SAMSUNG

Lettore DVD

DVD-HD950

SAMSUNG ELECTRONICS

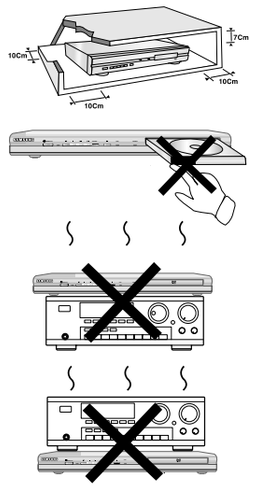
DVD AUDIO/VIDEO

AK68-00633B(01)

Precauzioni

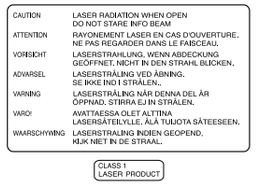
1. Impostazione

- Per la tensione d'esercizio corretta, fare riferimento all'etichetta di identificazione sul retro del lettore.
- Installare il lettore in un luogo dotato di adeguate aperture di ventilazione. (7~10cm) Non bloccare le aperture di ventilazione sui componenti per non ostacolare la circolazione dell'aria.
- Non spingere il vano del disco manualmente.
- Non impilare i componenti.
- Prima di spostare il lettore, assicurarsi di aver spento tutti i componenti.
- Prima di collegare altri componenti al lettore, controllare che siano spenti.
- Dopo l'uso, rimuovere il disco e spegnere il lettore, in particolare se non si prevede di utilizzarlo per un lungo periodo di tempo.



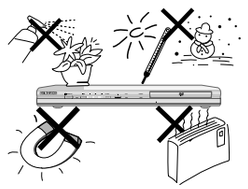
2. Ai fini della sicurezza

- Il prodotto utilizza un laser. L'uso di comandi, regolazioni o procedure diversi da quelli specificati in questo manuale può causare un'esposizione pericolosa alle radiazioni.
- Non aprire i coperchi e non effettuare riparazioni personalmente. Rivolgersi a personale di assistenza qualificato.


CAUTION LASER RADIATION WHEN OPEN DO NOT STARE INFO BEAM
ATTENTION RAYONEMENT LASER EN CAS D'OUVERTURE. NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU.
VORSICHT LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN.
ADVARSEL LASERSTRÅLING VED ÅBNING. SE IKKE IND I STRÅLEN.
VARNING LASERSTRÅLING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STIRRA EJ IN STRÅLEN.
VARO! AVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ TUJOTA SÄTEESEEN.
WAARSCHUWING LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. KIJK NIET IN DE STRAAL.
CLASS 1 LASER PRODUCT

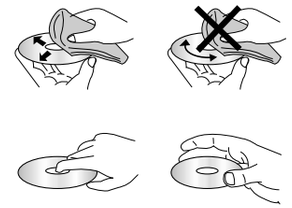
3. Attenzione

- Il lettore è stato progettato solo per uso domestico, non industriale. Questo prodotto è solo per uso personale.
- Non collocare sul lettore contenitori pieni di liquido o piccoli oggetti metallici.
- Fattori esterni come l'illuminazione e l'elettricità statica possono influenzare il normale funzionamento del lettore. In questo caso, spegnere il lettore e riaccenderlo con il pulsante POWER, oppure scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione CA alla presa di alimentazione CA. Il lettore riprenderà a funzionare normalmente.
- Se all'interno del lettore si forma condensa a causa di bruschi cambiamenti di temperatura, l'apparecchio può non funzionare correttamente. In questo caso, lasciare il lettore alla temperatura ambiente finché l'interno si asciuga e l'apparecchio riprende a funzionare normalmente.



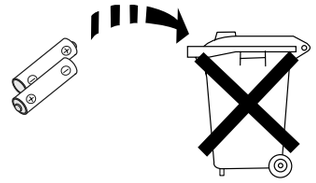
4. Disco

- Non utilizzare spray per la pulizia dei registratori, benzene, diluenti o altri solventi volatili che possono danneggiare la superficie del disco.
- Non toccare la superficie del disco. Tenere il disco afferrandolo per i bordi oppure per un bordo e il foro centrale.
- Rimuovere lo sporco delicatamente; non strofinare mai il disco con un panno.



5. Informazioni ambientali

- La batteria utilizzata nel prodotto contiene prodotti chimici dannosi per l'ambiente.
- Le batterie devono essere quindi smaltite in modo appropriato, in base alle normative federali, nazionali e locali.

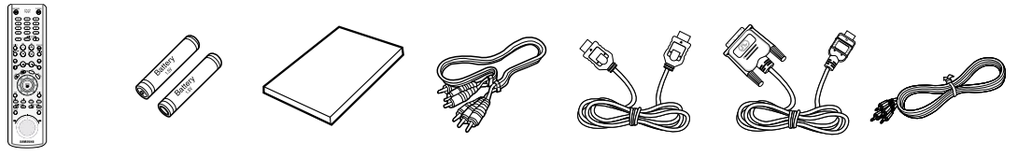


L'unità di prodotto accompagnata da questo manuale utente è concessa in licenza in base ad alcuni diritti di proprietà intellettuale di terze parti. Questa licenza è limitata a un uso privato e non commerciale da parte degli utenti finali per i contenuti concessi in licenza. Nessun diritto viene garantito per l'uso commerciale. La licenza non copre alcuna unità di prodotto oltre a quella specificata e non si estende ad alcuna unità di prodotto o processo non concessi in licenza conformemente a ISO/OUR 11172-3 o ISO/OUR 13818-3 utilizzati o venduti insieme a questa unità di prodotto. La licenza copre unicamente l'uso di questa unità di prodotto per codificare e/o decodificare file audio conformemente a ISO/OUR 11172-3 o ISO/OUR 13818-3. Nessun diritto viene garantito in base a questa licenza per caratteristiche o funzioni del prodotto non conformi a ISO/OUR 11172-3 o ISO/OUR 13818-3.

ATTENZIONE: L'USO DI COMANDI, REGOLAZIONI O PROCEDURE DIVERSI DA QUELLI SPECIFICATI IN QUESTO MANUALE PUÒ CAUSARE L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE.

Prima di iniziare

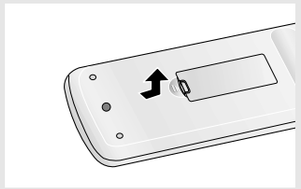
Accessori



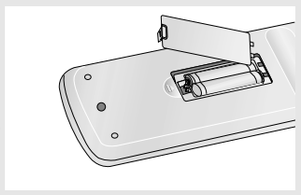
Telecomando | Batterie per il telecomando | Manuale dell'utente | Cavo video/audio | Cavo HDMI | Cavo HDMI - DVI | Cavo Anynet

Installare le batterie nel telecomando

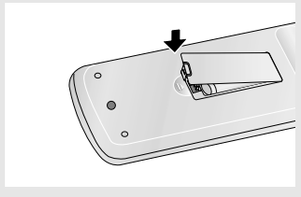
1
Aprire il coperchio del vano batteria sul retro del telecomando.



2
Inserire due batterie tipo AAA. Verificare che le polarità (+ e -) siano allineate in modo corretto.



3
Rimettere il coperchio del vano batteria.



Se il telecomando non funziona correttamente

- Controllare la polarità + e - delle batterie (Dry-Cell)
- Controllare che le batterie non siano scariche.
- Controllare che il sensore del telecomando non sia ostruito.
- Controllare se nelle vicinanze è presente una luce a fluorescenza.

Sommario

Precauzioni 2
Prima di iniziare 4

Capitolo 1: Impostazioni
Funzioni generali 6
Tipi di dischi e caratteristiche 7
Descrizione 8
Panoramica del telecomando 11

Capitolo 2: Collegamenti
Scelta di un collegamento 12

Capitolo 3: Funzioni di Base
Riproduzione di un disco 22
Uso delle funzioni Search (Ricerca) e Skip (Salta) 24
Uso della funzione Display (Visualizzazione) 25
Uso del Menu disco e del Menu titoli 27
Uso del Function Menu (Menu Funzioni) 28
Ripetizione della riproduzione 29
Ripetizione rallentata della riproduzione 30
Riproduzione di un programma e Riproduzione casuale 31

Capitolo 4: Funzioni Avanzate
Regolazione del rapporto larghezza/altezza (EZ VIEW) 32
Selezione della lingua audio 34
Selezione della lingua dei sottotitoli 35
Modifica dell'angolatura di ripresa 36
Uso della funzione Instant Replay/Instant SKIP (Ripetizione immediata/Salta ora) 36
Uso della funzione Bookmark (Segnalibro) 37
Uso della funzione Zoom 39
Riproduzione di un DVD AUDIO 40
Riproduzione di Super Audio CD 43
Clips Menu (Menu video clip) per file MP3/WMA/JPEG/MPEG4 46
Selezione della cartella 46
Riproduzione di file MP3 e WMA 47
Riproduzione di file MPEG4 49
Riproduzione CD di immagini 51
Riproduzione CD di immagini per HD-JPEG 52

Capitolo 5: Modifica del Setup menu (Menu impostazioni)
Uso del Setup Menu (Menu impostazioni) 54
Impostazione di EZ-Setup 55
Impostazione delle funzioni della lingua 57
Impostazione delle opzioni audio 62
Impostazione delle opzioni di visualizzazione 66
Impostazione del controllo famigliare 69

Capitolo 6: Riferimento
Aggiornamento firmware 72
Controllo del televisore con il telecomando 73
Risoluzione dei problemi 74
Specifiche 76
Garanzia 77

Capitolo 1

IMPOSTAZIONI

Caratteristiche generali

Audio eccellente
Dolby Digital, una tecnologia sviluppata da Dolby Laboratories, fornisce una riproduzione cristallina del suono.

Schermo
E' possibile visualizzare immagini normali e a tutto schermo (16:9).

Slow Motion (Velocità rallentata)
Una scena importante può essere visualizzata con velocità rallentata.

Program Play (Riproduzione di un programma) (CD)
E' possibile programmare i brani per riprodurli nell'ordine desiderato.

Parental Control (Controllo famigliare) (DVD)
Il controllo famigliare consente all'utente di impostare il livello di controllo desiderato per evitare che i bambini possano vedere film non adatti alla loro età, per esempio film per adulti, con scene di violenza, ecc.

Varie funzioni dei menu a schermo
Durante la visione di un film, è possibile selezionare diverse lingue (audio/sottotitoli) e angolature della schermata.

Progressive Scan (Scansione progressiva)
La scansione progressiva crea un'immagine migliore, con una quantità doppia di linee di scansione rispetto a un'immagine interlacciata tradizionale.

EZ VIEW (DVD)
Easy View (Visione facilitata) consente di regolare l'immagine in base alle dimensioni dello schermo del televisore (16:9 o 4:3).

Visore foto digitali (JPEG)
E' possibile visualizzare le foto digitali sul televisore.

Repeat (Ripetizione)
Si può ripetere una canzone o un film semplicemente premendo il tasto REPEAT.

MP3/WMA
Questa unità può riprodurre dischi creati da file MP3/WMA.

Instant Replay (Ripetizione immediata) (DVD)
Questa funzione viene utilizzata per ripetere la riproduzione dei 10 secondi di un film precedenti alla posizione corrente.

Instant SKIP (Salta ora) (DVD)
Questa funzione consente di saltare avanti di 10 secondi nella riproduzione.

Super Audio CD
Il formato Super Audio CD è un formato audio di alta qualità con velocità di campionamento superiore e un audio più ricco e pieno rispetto a quello ottenuto con i normali CD.

MPEG4
Questa unità può riprodurre formati MPEG4 all'interno di un file "avi".

DVD AUDIO
DVD AUDIO è un formato progettato specificamente per offrire la massima fedeltà audio su DVD.

HDMI (High Definition Multimedia Interface/Interfaccia Multimedia Definozione Alta)
HDMI ridusce il rumore del disegno dal permesso una strada dello segnale video/audio puro dal player al vostro TV.

Nota

- Dischi che non possono essere riprodotti con questo lettore.
  - DVD-ROM • DVD-RAM
  - CD-ROM • CDV
  - CDI • CVD
  - Super Audio CD (eccetto CD layer)
  - CDG riproduce solo l'audio, non la grafica.
- La capacità di riproduzione dipende dalle condizioni di registrazione.
  - DVD-R, +RW
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (modalità V)
- L'unità può non riprodurre alcuni CD-R, CD-RW e DVD-R a causa del tipo di disco o delle condizioni di registrazione.

PROTEZIONE DA COPIA

Molti dischi DVD sono codificati con una protezione da copia. Per questo motivo, il lettore DVD deve essere collegato direttamente al televisore e non a un VCR. Con i dischi DVD protetti da copia, il collegamento a un VCR produce una immagine distorta.

Questo prodotto è dotato di una tecnologia di protezione del copyright tutelata da alcuni brevetti U.S.A. e altri diritti di proprietà intellettuale di proprietà di Macrovision Corporation e altri titolari. L'utilizzo di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è limitato all'uso domestico e ad altri usi limitati, a meno di esplicita autorizzazione da parte di Macrovision Corporation. Sono vietati la decodifica e il disassemblaggio.

USCITE DELLA SCANSIONE PROGRESSIVA (525p/625p)

"I CONSUMATORI DEVONO TENERE CONTO CHE NON TUTTI I TELEVISORI AD ALTA DEFINIZIONE SONO COMPLETAMENTE COMPATIBILI CON QUESTO PRODOTTO E POSSONO PROVOCARE ALTERAZIONI NELL'IMMAGINE; NEL CASO DI PROBLEMI CON LE IMMAGINI DELLA SCANSIONE PROGRESSIVA 525 O 625, È CONSIGLIABILE IMPOSTARE IL COLLEGAMENTO SULL'USCITA 'DEFINIZIONE STANDARD'. IN CASO DI DUBBI RIGUARDO ALLA COMPATIBILITA' DEL TELEVISORE CON QUESTO MODELLO DI LETTORE DVD 525p E 625p, CONTATTARE IL CENTRO ASSISTENZA CLIENTI SAMSUNG."

Tipi di dischi e caratteristiche

Il lettore DVD è in grado di riprodurre i seguenti tipi di dischi con i relativi logo:

Tipi di dischi (Logo)	Tipi di registrazione	Dimensione dei dischi	Durata max della riproduzione	Caratteristiche
DVD-VIDEO	Audio + Video	12 Cm	Un solo lato 240 min. Due lati 480 min.	- La qualità audio e video del DVD è eccellente, grazie al sistema Dolby Digital e MPEG-2. - Tramite il menu a schermo è possibile selezionare facilmente varie funzioni per lo schermo e l'audio.
		8 Cm	Un solo lato 80 min. Due lati 160 min.	
VIDEO-CD	Audio + Video	12 Cm	74 min.	- Video con audio CD, qualità VHS e tecnologia di compressione MPEG-1.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD	Audio	12 Cm	74 min.	- Il CD viene registrato come un segnale digitale, con una migliore qualità dell'audio, una minore distorsione e un minor deterioramento della qualità dell'audio nel tempo.
		8 Cm	20 min.	
DVD-AUDIO	Audio + Video	12 Cm	400 min.	- DVD AUDIO è un formato progettato specificamente per offrire la massima fedeltà audio su DVD.
Super Audio CD	Audio	12 Cm	74 min.	- Il formato Super Audio CD è un formato audio di alta qualità con velocità di campionamento superiore e un audio più ricco e pieno rispetto a quello ottenuto con i normali CD.

Contrassegni dei dischi

	Codice nazionale per la riproduzione
PAL	Sistema di trasmissione PAL in Gran Bretagna, Francia, Germania, ecc.
DOLBY DIGITAL	Disco Dolby Digital
STEREO	Disco stereo
DIGITAL SOUND	Disco con audio digitale
dts	Disco DTS
MP3	Disco MP3
DVD AUDIO	Disco DVD AUDIO
SUPER AUDIO CD	Disco Super Audio CD

Inserire un solo disco DVD alla volta. L'inserimento di due o più dischi non consente la riproduzione e può provocare danni al lettore DVD.

Codice della regione

Sia il lettore DVD che i dischi sono codificati in base alla regione. Per poter riprodurre il disco i codici della regione devono corrispondere. Se i codici non corrispondono, il disco non viene riprodotto.

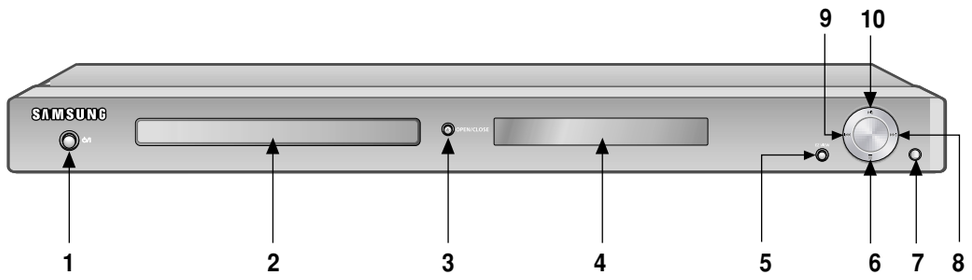
Il codice della regione di questo lettore è specificato sul pannello posteriore dello stesso.

Certificazione DivX

DivX, DivX Certified e i logo ad essi associati sono marchi di DivXNetworks Inc e sono utilizzati su licenza.

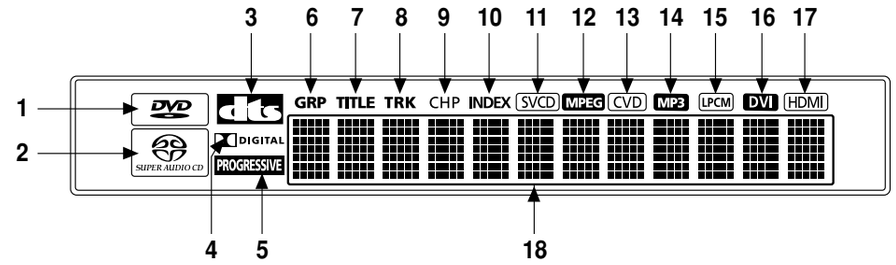
Descrizione

Comandi sul pannello anteriore



1. **STANDBY/ON (⏻/I)**
   Questo indicatore si accende quando l'unità viene collegata per la prima volta. Premendo STANDBY/ON, l'indicatore si spegne e il lettore si accende.
2. **DISC TRAY**
   Inserire qui il disco.
3. **OPEN/CLOSE (⏏)**
   Premere per aprire e chiudere il vano del disco.
4. **DISPLAY**
   Qui sono visualizzati gli indicatori di funzionamento.
5. **EZ VIEW**
   Il rapporto larghezza/altezza di un'immagine può essere facilmente regolato in base alle dimensioni dello schermo del televisore (16:9 o 4:3).
6. **STOP (■)**
   Interrompe la riproduzione del disco.
7. **RICEVENTE REMOCON**
8. **SKIP (⏭) SEARCH**
   Utilizzare per saltare in avanti una scena o un brano musicale.
9. **SKIP (⏮) SEARCH**
   Utilizzare per saltare al ritroso una scena o un brano musicale.
10. **PLAY/PAUSE (⏯)**
    Avvia o mette in pausa la riproduzione di un disco.

Display del pannello anteriore



1. DVD : DVD è caricato
Audio : Disco di DVD-Audio è suonando

2. Super Audio CD è caricato

3. DTS (Sistema Cinema Digitale) output

4. Disco Digilae - Dolbi

5. Output Video Scan Progressivo

6. DVD-Audio : Numero Gruppo

7. DVD-Video : Numero Titolo

8. DVD-Audio, CD, Video CD, Super Audio CD : Numero Traccia

9. DVD-Video : Numero Capitolo

10. DVD-Audio : Numero Indice

11. Indicatori tipo Disco : SVCD (Super VCD), VCD, CD

12. MPEG Audio output

13. Indicatori Disco CVD (Chiness VCD)

14. Output Audio MP3

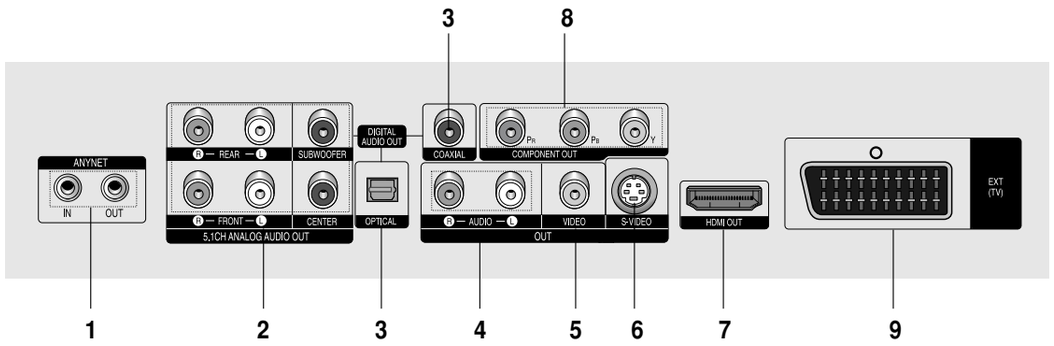
15. Output Audio PCM Linea

16. Luci quando il dispositivo collegato al HDMI Jack è un dispositivo DVI.

17. Luci quando il dispositivo collegato al HDMI Jack è un dispositivo HDMI.

18. Visualizza vari messagi riguardanti operazioni quali PLAY, STOP, LOAD ...
no DISC : nessun disco caricato.
OPEN : il vassoio del disco è aperto.
LOAD : il lettore sta caricando le informazioni dal disco.

Pannello posteriore

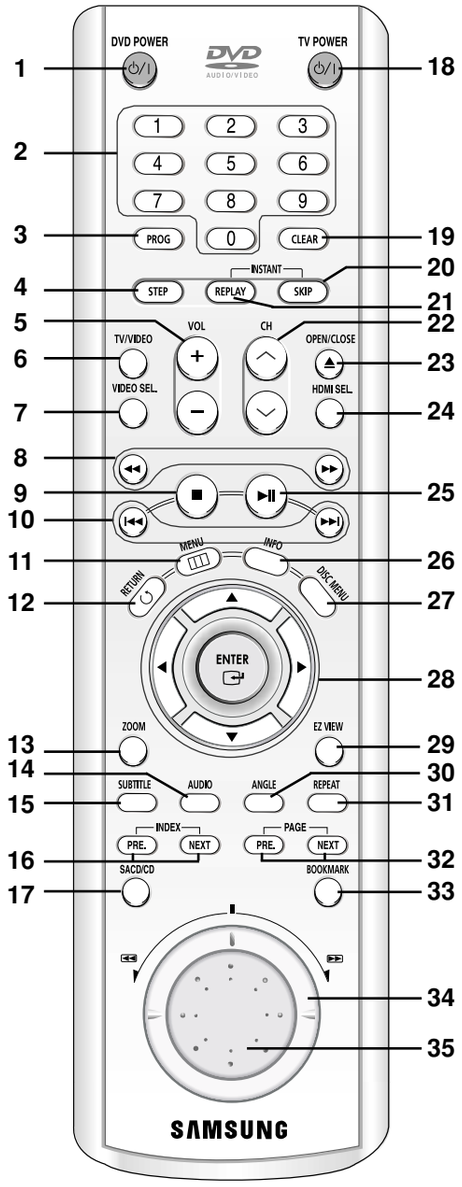


1. **JACK ANYNET**
   - Utilizzare il cavo Anynet per collegare il jack Anynet del televisore o del dispositivo AV.
2. **ATTACCHI USCITA AUDIO ANALOGICO 5.1 CANALI**
   - Collegare a un amplificatore dotato di attacchi di ingresso analogico 5.1 canali.
3. **Jack di uscita DIGITAL AUDIO OUT**
   - Utilizzare un cavo digitale ottico o coassiale per effettuare il collegamento a un ricevitore Dolby Digital compatibile.
   - Utilizzare un cavo digitale ottico o coassiale per effettuare il collegamento a un amplificatore A/V che include un decoder DTS, Dolby Digital o MPEG2.
4. **Jack di uscita AUDIO OUT**
   - Effettuare il collegamento ai jack di ingresso audio del televisore o del ricevitore audio/video.
5. **Jack di uscita VIDEO OUT**
   - Utilizzare un cavo video per effettuare il collegamento al jack di ingresso video del televisore.
   - L'opzione Video Output (Uscita video) nel Setup Menu (Menu impostazioni) deve essere impostata su COMPOSITO/S-VIDEO.
6. **Jack di uscita S-VIDEO OUT**
   - Utilizzare il cavo S-Video per collegare questo jack al jack S-Video del televisore per ottenere una migliore qualità dell'immagine.
   - L'opzione Video Output (Uscita video) nel Setup Menu (Menu impostazioni) deve essere impostata su COMPOSITO/S-VIDEO.
7. **CONNETORE USCITA HDMI**
   - Per ottenere un'immagine di qualità superiore inserire il cavo HDMI Oppur HDMI-DVI in questo connettore e collegarlo al televisore.
   - Se il cavo HDMI è collegato con TV disponibile per output HDMI, la modalità HDMI sarà funzionare automaticamente.
   - Se si desidera utilizzare una uscita Video, S-Video o Component Output, scollegare il cavo HDMI.
8. **Jack di uscita COMPONENT VIDEO OUT**
   - Usare questi jack se il televisore dispone di jack di ingresso Video Component. I jack forniscono un'uscita video P_R, P_B e Y.
   - Se si seleziona HDMI/COMPONENTE (P-SCAN) Video Output (Uscita video) nel Setup Menu (Menu impostazioni), è possibile utilizzare la scansione progressiva.
   - Se si seleziona COMPONENTE (I-SCAN) Video Output (Uscita video) nel Setup Menu (Menu impostazioni), è possibile utilizzare la scansione interlacciata.
9. **SCART JACK**
   - Effettuare il collegamento all'ingresso TV SCART.

Nota

- Consultare il manuale dell'utente del televisore per vedere se quest'ultimo supporta la scansione progressiva (P-SCAN). Nel caso in cui sia supportata, attenersi alle indicazioni del manuale dell'utente del televisore per definire le impostazioni della scansione progressiva nel sistema di menu del televisore.
- Se si seleziona l'uscita video HDMI/COMPONENTE(P-SCAN) nel menu Setup (Configurazione), le uscite Video ed S-Video, SCART saranno disattivate.
- Il output HDMI di questa unita può essere collegato a un jack DVI su un TV o altri dispositivi usando un adattatore conversazione. In questo caso, questo è necessario per usare che non è compatibile con la formata di sopra.
- Può essere niente l'output d'immagine se collegato a un TV o display che non è compatibile con la formata di sopra.
- Riferisce al manuale d'istruzione del TV o display sarà collegato a questa unita per l'informazione dettagliato riguardo al terminale HDMI.
- Vedere le pagine 66 ~ 68 per ulteriori informazioni sull'uso del menu impostazioni.

Panoramica del telecomando



1. **Pulsante DI ACCENSIONE**
   Accende e spegne l'apparecchio.
2. **Pulsanti NUMERICI**
3. **Pulsante PROG**
   Consente di programmare un ordine specifico.
4. **Pulsante STEP**
   Avanzamento per singolo fotogramma.
5. **Pulsanti VOL (+, -)**
   Per controllare il volume.
6. **Pulsante TV/VIDEO**
   Premendo più volte il pulsante è possibile visualizzare tutte le sorgenti video disponibili (TV, Cavo, Video).
7. **Pulsante VIDEO SEL.**
   Seleziona il formato di uscita video.
8. **Pulsante RICERCA (◀◀ / ▶▶)**
   Eseguono la ricerca in avanti/indietro sul disco
9. **Pulsante STOP (■)**
10. **Pulsante SALTO (⏮ / ⏭)**
    Salto di un titolo, un capitolo o un brano.
11. **Pulsante MENU**
    Per visualizzare il menu di impostazione del lettore DVD.
12. **Pulsante RETURN**
    Per ritornare al menu precedente.
13. **Pulsante ZOOM**
    Per ingrandire l'immagine del DVD.
14. **Pulsante AUDIO**
    Consente di selezionare le funzioni audio durante la riproduzione di un disco.
15. **Pulsante SUBTITLE**
16. **Pulsante INDEX**
    Servono per saltare l'indice.
17. **Pulsante SACD/CD**
    Selezione la modalità di riproduzione : Super Audio CD oppure CD.
18. **Pulsante di accensione TV**
    Per accendere e spegnere il televisore
19. **Pulsante CLEAR**
    Per fare scomparire il menu o le indicazioni di stato dallo schermo.
20. **Pulsante INSTANT SKIP**
    Questa funzione sposta il playback in avanti di 10 secondi.
21. **Pulsante INSTANT REPLAY**
    Questa funzione serve per rivedere i 10 secondi precedenti del filmato dalla posizione corrente.
22. **Pulsanti CH (∧ , ∨)**
    Selezione del canale.
23. **Pulsante OPEN/CLOSE (⏏)**
    Serve ad aprire e chiudere il cassetto disco.
24. **Pulsante HDMI SEL.**
    Setup risoluzione Output HDMI o DVI.
25. **Pulsante PLAY/PAUSE (▶II)**
    Avvio/pausa della riproduzione.
26. **Pulsante INFO**
    Visualizza la modalità del disco in uso.
27. **Pulsante DISC MENU**
    Apre il menu Disc.
28. **Pulsante INVIO/DIREZIONE (SU/GIU' o▲▼◀▶)**
    Funziona come un interruttore direzionale.
29. **Pulsante EZ VIEW**
    La funzione Easy View converte le immagini in formato riquadro lettera nella modalità schermo intero per la visualizzazione su apparecchi televisivi di tipo tradizionale.
30. **Pulsante ANGLE**
    Cambia l'angolazione delle immagini.
31. **Pulsante REPEAT**
    Consente di ripetere un titolo, un capitolo, un brano o l'intero disco.
32. **Pulsante PAGE**
    Servono per saltare la pagina.
33. **Pulsante BOOKMARK**
34. **MANOPOLA SHUTTLE (modalità di ricerca)**
    Esegue la riproduzione con movimento veloce.
35. **MANOPOLA JOG (modalità passo passo)**
    Serve per riprodurre fotogramma per fotogramma. Nella modalità CD serve per eseguire la ricerca dei brani.

Capitolo 2

COLLEGAMENTI

Scelta di un collegamento

Quelli che seguono sono esempi di collegamenti usati comunemente per collegare il lettore DVD al televisore e ad altri componenti.

Prima di collegare il lettore DVD
- Prima di collegare o scollegare qualsiasi cavo, spegnere sempre il lettore DVD, il televisore e ogni altro componente.
- Per ulteriori informazioni sugli altri componenti che si stanno collegando (ad esempio il televisore), consultare il relativo manuale dell'utente.

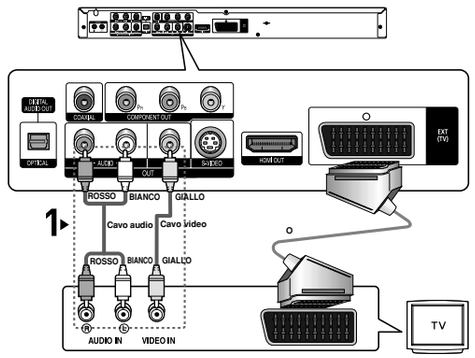
Collegamento a un televisore (SCART)
- Utilizzando SCART, collegare il terminale SCART (EXT) sul retro del lettore DVD al terminale SCART (IN) sul televisore.
- Se il televisore non dispone della presa SCART, è possibile scegliere uno dei seguenti collegamenti alternativi:

Collegamento a un televisore (Video CVBS)

1
Utilizzando i cavi video/audio, collegare i terminali di uscita **VIDEO OUT (giallo)**/**AUDIO OUT (rosso e bianco)** posti sul retro del lettore DVD ai terminali di ingresso **VIDEO IN (giallo)**/**AUDIO IN (rosso e bianco)** del televisore.

2
Accendere il lettore DVD e il televisore.

3
Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché il segnale Video del lettore DVD appare sullo schermo TV.



Nota

- **Possono essere generati disturbi se il cavo audio è posizionato troppo vicino al cavo di alimentazione.**
- Per eseguire il collegamento a un amplificatore, fare riferimento alla relativa pagina di istruzioni. (Vedere le pagine 19 e 21)
- Il numero e la posizione dei terminali può variare in base all'apparecchio TV. Per informazioni, consultare il manuale dell'utente del televisore.
- Se è presente un terminale di ingresso audio sul televisore, collegarlo al terminale [AUDIO OUT] [sinistro] (bianco) del lettore DVD.
- Se il tasto VIDEO SEL. viene premuto quando il lettore DVD è in modalità di arresto o non è inserito alcun disco, la modalità Video Output (Uscita video) cambia in questa sequenza: (COMPOSITO/S-VIDEO → COMPONENTE (I-SCAN) → HDMI/COMPONENTE(P-SCAN) → SCART RGB → SCART VIDEO)
- Quando nel Menu Setup la modalità Video Output (Uscita video) è impostata su HDMI/COMPONENT(P-SCAN), le uscite Video e S-Video, output SCART non funzionano.

Collegamento a un televisore (S-Video)

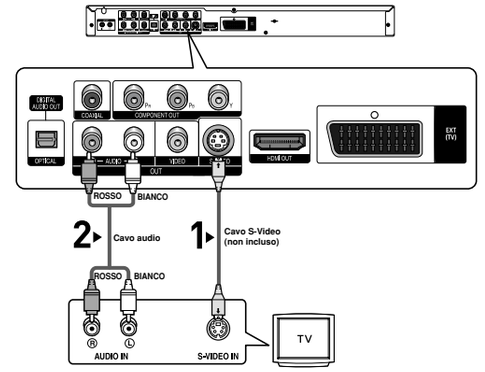
- Collegamento al televisore mediante un cavo S-Video.
- E' possibile ottenere immagini di alta qualità. La funzione S-Video separa l'elemento immagine in segnali in bianco e nero (Y) e a colori (C) per fornire immagini più nitide rispetto alla modalità di ingresso normale. (I segnali audio vengono trasmessi attraverso l'uscita audio.)

1
Utilizzando un cavo S-Video (non in dotazione), collegare il terminale di uscita **S-VIDEO OUT** posto sul retro del lettore DVD al terminale di ingresso **S-VIDEO IN** del televisore.

2
Utilizzando i cavi audio, collegare i terminali di uscita **AUDIO OUT (rosso e bianco)** posti sul retro del lettore DVD ai terminali di ingresso **AUDIO IN (rosso e bianco)** del televisore. Accendere il lettore DVD e il televisore.

3
Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché il segnale S-Video del lettore DVD appare sullo schermo TV

4
Impostare Video Output (Uscita video) su **COMPOSITO**/**S-VIDEO** nel menu Display Setup (Opzioni Display). (Vedere le pagine 66 e 68)
È possibile utilizzare il tasto **VIDEO SEL.** per modificare la modalità Uscita video. (Vedere pagina 12.)



Nota

- Per eseguire il collegamento a un amplificatore, fare riferimento alla relativa pagina di istruzioni. (Vedere le pagine 19 e 21)
- Il numero e la posizione dei terminali può variare in base all'apparecchio TV. Per informazioni, consultare il manuale dell'utente del televisore.

Collegamento a un televisore (modalità interlacciata)

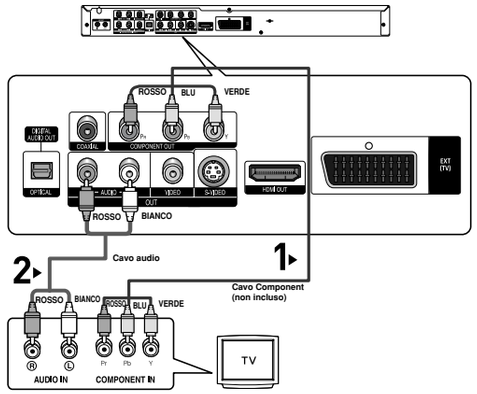
- Collegamento al televisore mediante cavi video Component.
- E' possibile ottenere immagini di alta qualità con una riproduzione accurata dei colori. La funzione video Component separa l'elemento immagine in segnali in bianco e nero (Y), blu (P_B) e rossi (P_R) e consente di fornire immagini nitide e pulite. (I segnali audio vengono trasmessi attraverso l'uscita audio.)

1
Utilizzando cavi video component (non in dotazione), collegare i terminali di uscita **COMPONENT VIDEO OUT** posti sul retro del lettore DVD ai terminali di ingresso **COMPONENT IN** del televisore.

2
Utilizzando i cavi audio, collegare i terminali di uscita **AUDIO OUT (rosso e bianco)** posti sul retro del lettore DVD ai terminali di ingresso **AUDIO IN (rosso e bianco)** del televisore. Accendere il lettore DVD e il televisore.

3
Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché il segnale Component del lettore DVD appare sullo schermo TV.

4
Impostare Video Output (Uscita video) su **COMPONENTE (I-SCAN)** nel menu Display Setup (Opzioni Display).
(Vedere le pagine 66 e 68)
È possibile utilizzare il tasto **VIDEO SEL.** per modificare la modalità Uscita video. (Vedere pagina 12.)



Nota

- **Se Video Output (Uscita video) viene impostata erroneamente su COMPOSITO/S-VIDEO con i cavi Component collegati, lo schermo diventa rosso.**
- Per eseguire il collegamento a un amplificatore, fare riferimento alla relativa pagina di istruzioni. (Vedere le pagine 19 e 21)
- Il terminale component del televisore può essere contrassegnato con "R-Y, B-Y, Y" o "Cr, Cb, Y" anziché "P_R, P_B, Y" secondo il costruttore. Il numero e la posizione dei terminali può variare in base all'apparecchio TV. Per informazioni, consultare il manuale dell'utente del televisore.

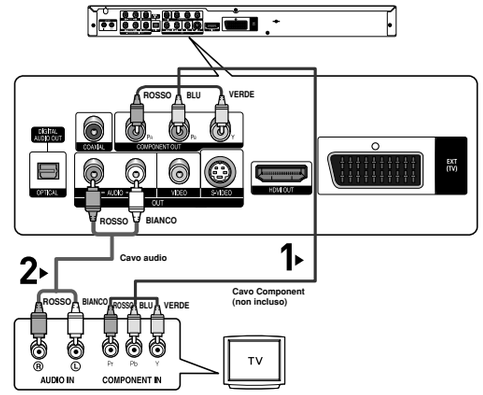
Collegamento a un televisore (progressiva)

1
Utilizzando cavi video component (non in dotazione), collegare i terminali di uscita **COMPONENT VIDEO OUT** posti sul retro del lettore DVD ai terminali di ingresso **COMPONENT IN** del televisore.

2
Utilizzando i cavi audio, collegare i terminali di uscita **AUDIO OUT (rosso e bianco)** posti sul retro del lettore DVD ai terminali di ingresso **AUDIO IN (rosso e bianco)** del televisore. Accendere il lettore DVD e il televisore.

3
Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché il segnale Component del lettore DVD appare sullo schermo TV.

4
Impostare Video Output (Uscita video) su **COMPONENTE (P-SCAN)** nel menu Display Setup (Opzioni Display). (Vedere le pagine 66 e 68)
È possibile utilizzare il tasto **VIDEO SEL.** per modificare la modalità Uscita video. (Vedere pagina 12.)



Per visualizzare l'uscita video progressiva,

- **Consultare il manuale dell'utente del televisore per sapere se l'apparecchio in uso supporta la scansione progressiva. Nel caso in cui sia supportata, attenersi alle indicazioni del manuale dell'utente del televisore per definire le impostazioni della scansione progressiva nel sistema di menu del televisore.**
- **In base al televisore in uso, il metodo di collegamento può essere diverso da quello precedentemente illustrato.**

Nota

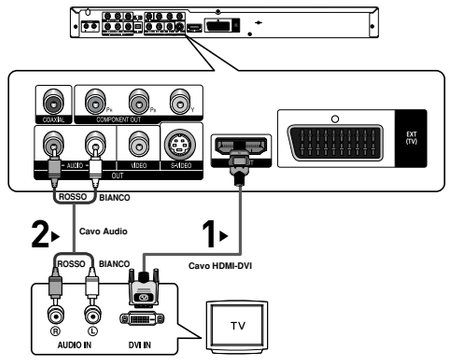
- Che cosa significa "scansione progressiva"?
  La scansione progressiva utilizza un numero doppio di linee di scansione rispetto alla modalità di uscita interlacciata. La modalità di scansione progressiva consente di ottenere immagini più nitide e di qualità superiore.

Collegamento a un televisore mediante un jack DVI

1
Utilizzando il cavo HDMI-DVI (non in dotazione), collegare il terminale di uscita **HDMI OUT** posto sul retro del lettore DVD al terminale di ingresso **DVI IN** del televisore.

2
Utilizzando i cavi audio, collegare i terminali di uscita **AUDIO OUT (rosso e bianco)** posti sul retro del lettore DVD ai terminali di ingresso **AUDIO IN (rosso e bianco)** del televisore. Accendere il lettore DVD e il televisore.

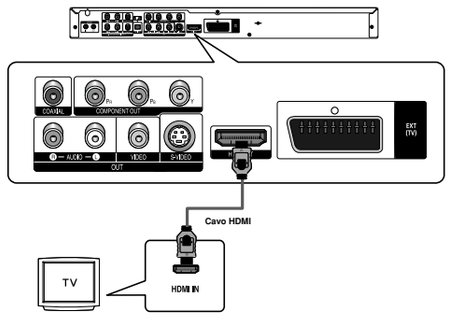
3
Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché il segnale DVI del lettore DVD appare sullo schermo TV.



Collegamento a un televisore mediante un jack HDMI

1
Utilizzando il cavo HDMI-HDMI, collegare il terminale di uscita **HDMI OUT** posto sul retro del lettore DVD al terminale di ingresso **HDMI IN** del televisore.

2
Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché il segnale HDMI del lettore DVD appare sullo schermo TV.



Specifiche VIDEO HDMI

Quando si preme il tasto **HDMI SEL.**, vengono selezionati nell'ordine 480p, 576p, 720p, 768p, 1080i.
La prima pressione del tasto **HDMI SEL.** visualizza la risoluzione corrente.
La seconda pressione consente di modificare la risoluzione di uscita HDMI.

- In base al televisore, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non funzionare.
- Per informazioni, consultare il manuale dell'utente del televisore.
- Se è stato inserito un cavo HDMI o HDMI-DVI nel televisore, l'uscita del lettore DVD verrà impostata su HDMI/DVI entro 10 secondi.
- Se si imposta come risoluzione di uscita HDMI 720p o 1080i, l'uscita HDMI offre una migliore qualità dell'immagine.

- **HDMI (Interfaccia Multimedia Definizione Alta)**

  HDMI è una interfaccia per permettere la trasmissione digitale del video e audio della data soltanto con un collegatore segnale. Usando HDMI, il palyer DVD trasmette un video digitale e segnale d'audio e display un disegno vica su un TV avendo un jack HDMI.

- **Descrizione del collegazione HDMI di collegatore**

  Tutti due non compresso la data del video e la data d'audio digitale (LPCM o data Bit Stream).

  - Benchè il player usa un vavo HDMI, i output di player solo uno segnale digitale al TV.
  - Se TV non sostiene HDCP (Protezione Contento Digitale Larghezza di banda Alta), il rumore di neve apparre sullo schermo.

- **Perchè Samsung usa HDMI?**

  TV analogo richiede un segnale video/audio analogo. Ma, quando suonando un DVD, la data ha trasmessso a un TV è digitale. Perciò tutti due un convertitore analogo a digitale (nel TV) è richiesto. Mentre questa conversione, la qualità del disegno è degradata due al numore e la perdità di segnale.
  Tecnologia DVI è superiore perchè questo richiede niente conversione D/A e è uno segnale digitale dal palyer a vostro TV.

- **Che cosa è il HDCP?**

  HDCP (Protezione Contento Digitale Larghezza di banda Alta) è una sistema per pretezione DVD contenuto fatto output attraverso DVI da stando copiato. Questo fornisce un link digitale sicurezza fra uno sorgente video(PC, DVD, ecc) e un dispositivo display (TV, Proiettore, ecc). Contenuto è criptato al dispositivo per preventere del sorgente ai copi non autorizati da stando fatto.

Collegamento a un televisore attraverso il jack Anynet

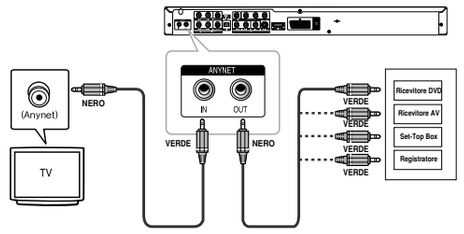
Cos'è Anynet?

- La funzione consente all'utente di controllare i dispositivi AV tramite la visualizzazione dei menu sullo schermo del televisore usando un solo telecomando per il televisore.
- La funzione è disponibile solo per i modelli che supportano Anynet.
- Utilizzando Anynet, è possibile controllare con facilità il lettore DVD attraverso il televisore.
- Per maggiori informazioni sul funzionamento e sulle connessioni, consultare il manuale dell'utente relativo a Anynet.
- Per utilizzare la funzione Anynet, è necessario installare Anynet sul televisore.

1
Utilizzando un cavo Anynet, collegare il terminale **Anynet Input (Verde)** sul retro del lettore DVD al terminale Anynet **Output (Nero)** sul televisore.

2
Utilizzando un cavo Anynet, collegare il terminale **Anynet Output (Nero)** al terminale **Anynet Input (Verde)** sull'altro dispositivo AV.

3
Per usufruire delle varie opzioni Anynet, impostare questa funzione sul televisore su cui è stato installato Anynet.



Nota

- La funzione Anynet è disponibile solo per i televisori che supportano Anynet.
- Se si usa il collegamento Component (Progressive) o S-Video, alcune funzioni di Anynet non sono disponibili. Per il collegamento utilizzare il cavo Video/Audio
- La funzione Anynet non è attiva se i terminali Input e Output non sono collegati correttamente, poiché il televisore non riesce a comunicare con i dispositivi esterni.
- Per Anynet i terminali sono Input (Verde) e Output (Nero).
- Quando si collega il cavo Anynet, è necessario che i codici colorati dei cavi corrispondano ai terminali.

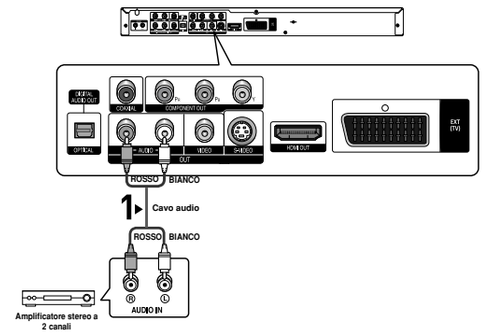
Collegamento a un sistema audio (amplificatore a 2 canali)

1
Utilizzando i cavi audio, collegare i terminali di uscita **AUDIO OUT (rosso e bianco)** posti sul retro del lettore DVD ai terminali di ingresso **AUDIO IN (rosso e bianco)** dell'amplificatore.

2
Utilizzando cavi per segnale video, collegare i terminali di uscita **VIDEO**, **S-VIDEO** o **COMPONENT OUT** posti sul retro del lettore DVD al terminale di ingresso **VIDEO**, **S-VIDEO** o **COMPONENT IN** del televisore come descritto alle pagine 12 a 16.

3
Accendere il lettore DVD, il televisore e l'amplificatore.

4
Premere il tasto di selezione di ingresso dell'amplificatore per selezionare la modalità **external input (ingresso esterno)** per ascoltare l'audio dal lettore DVD.
Consultare il manuale dell'utente dell'amplificatore per impostare l'ingresso audio dell'amplificatore.



Nota

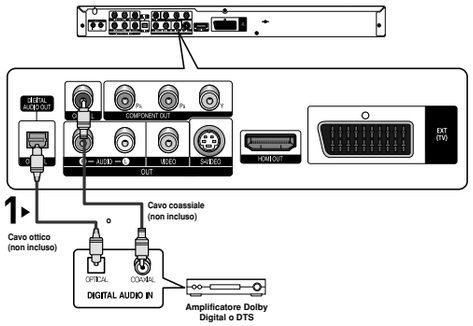
- **Disattivare il volume quando si accende l'amplificatore. Un forte suono improvviso può danneggiare gli amplificatori e l'udito.**
- Impostare l'audio nella schermata del menu in base all'amplificatore. (Vedere le pagine 62 e 63)
- La posizione dei terminali può variare in base all'amplificatore. Per informazioni, consultare il manuale dell'utente dell'amplificatore.

Collegamento a un sistema audio (amplificatore Dolby digital, MPEG2 o DTS)

1
Se si utilizza un cavo ottico (non in dotazione), collegare il terminale di uscita **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** posto sul retro del lettore DVD al terminale di ingresso **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** dell'amplificatore. Se si utilizza un cavo coassiale (non in dotazione), collegare il terminale di uscita **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** posto sul retro del lettore DVD al terminale di ingresso **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** dell'amplificatore.

2
Utilizzando i cavi per segnale video, collegare i terminali di uscita **VIDEO**, **S-VIDEO** o **COMPONENT OUT** posti sul retro del lettore DVD ai terminali di ingresso **VIDEO**, **S-VIDEO** o **COMPONENT IN** del televisore come descritto alle pagine da 12 a 16.

3
Accendere il lettore DVD, il televisore e l'amplificatore.



4
Premere il tasto di selezione di ingresso dell'amplificatore per selezionare la modalità **external input (ingresso esterno)** per ascoltare l'audio dal lettore DVD.
Consultare il manuale dell'utente dell'amplificatore per impostare l'ingresso audio dell'amplificatore.

Nota

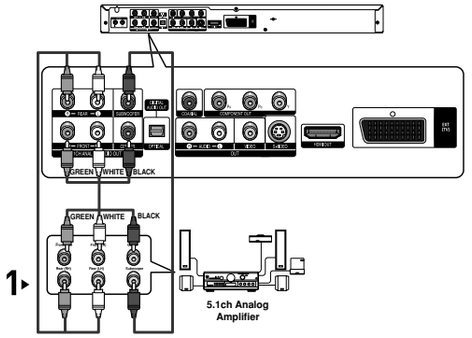
- **Disattivare il volume quando si accende l'amplificatore. Un forte suono improvviso può danneggiare gli amplificatori e l'udito.**
- Impostare l'audio nella schermata del menu in base all'amplificatore. (Vedere le pagine 62 e 63)
- La posizione dei terminali può variare in base all'amplificatore.
  Per informazioni, consultare il manuale dell'utente dell'amplificatore.
- Prima di usare il cavo ottico (non incluso), rimuovere la copertura antipolvere e riposizionarla quando il cavo non è in uso.
- La riproduzione dei DVD-AUDIO a due canali avviene tramite l'uscita Digital Audio.
  La riproduzione dei dischi DVD-Audio a più canali avviene tramite le uscite Analog.
- La riproduzione dei SACD avviene solo tramite le uscite Analog. (Vedere le pagine 62 e 63)

Collegamento a un amplificatore 5.1CH

1
Se si usano cavi audio per l'amplificatore analogico 5.1 CH (non incluso), collegare i terminali **5.1CH ANALOG AUDIO OUT** sul retro del lettore DVD ai terminali **5.1CH ANALOG AUDIO IN** sull'amplificatore analogico 5.1CH.

2
Utilizzando i cavi per segnale video, collegare i terminali di uscita **VIDEO**, **S-VIDEO** o **COMPONENT OUT** posti sul retro del lettore DVD ai terminali di ingresso **VIDEO**, **S-VIDEO** o **COMPONENT**, **HDMI** o **DVI IN** del televisore come descritto alle pagine da 12 0 16.

3
Accendere il lettore DVD, il televisore e l'amplificatore.



4
Premere il tasto di selezione di ingresso dell'amplificatore per selezionare la modalità **external input (ingresso esterno)** per ascoltare l'audio dal lettore DVD.
Consultare il manuale dell'utente dell'amplificatore per impostare l'ingresso audio dell'amplificatore.

Note

- **Please turn the volume down when you turn on the Amplifier.
  Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.**
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 62 to 63)
- The position of terminals may vary depending on the Amplifier.
  Please refer to the user's manual of the Amplifier.

Capitolo 3

FUNZIONI DI BASE

Riproduzione di un disco

Prima della riproduzione

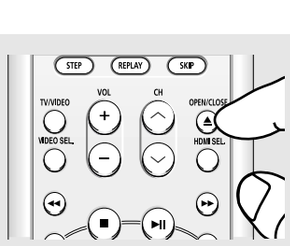
- Accendere il televisore e impostare l'ingresso video corretto sul telecomando del televisore.
- Se è stato collegato un sistema audio esterno, accendere il sistema audio e impostare l'ingresso audio corretto.

Dopo aver collegato il lettore, la prima volta che si preme il tasto **POWER** del DVD, viene visualizzata la seguente schermata: If you want to select a language, press a **NUMBER** button. (Se si desidera selezionare una lingua, premere un tasto **NUMERICO**). (La schermata viene visualizzata solo quando si collega il lettore per la prima volta.)
Se non viene impostata la lingua per la schermata di avvio, le impostazioni possono cambiare ogni volta che si accende o si spegne l'apparecchio. Fare attenzione quindi di aver selezionato la lingua che si desidera utilizzare.
Una volta selezionata una lingua per i menu, è possibile modificarla tenendo premuto per più di 5 secondi il tasto ⏭ sul pannello anteriore dell'unità, senza che sia presente alcun disco. Viene visualizzata nuovamente la finestra **SELECT MENU LANGUAGE** che consente di reimpostare la lingua desiderata.

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

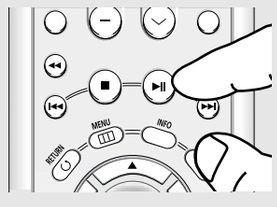
Riproduzione

1
Premere il tasto **OPEN/CLOSE (⏏)**. L'indicatore STANDBY si spegne e il vano del disco si apre.



2
Inserire delicatamente un disco nel vano, con l'etichetta rivolta verso l'alto.

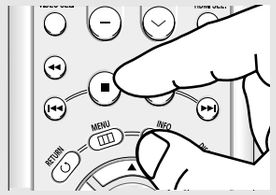
3
Premere il tasto **PLAY/PAUSE (⏯)** o **OPEN/CLOSE (⏏)** per chiudere il vano del disco.



◄ **Funzione RESUME (RIPRESA)**

Quando si interrompe la riproduzione del disco, il lettore si ricorda dove è stata interrotta: premendo nuovamente il tasto PLAY/PAUSE (⏯), la riproduzione riprende da quel punto. (A meno che il disco sia stato rimosso, il lettore sia stato scollegato o il tasto STOP (■) sia stato premuto due volte.)

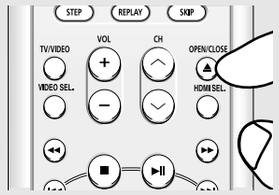
4
Interruzione della riproduzione
Premere il tasto **STOP (■)** durante la riproduzione.



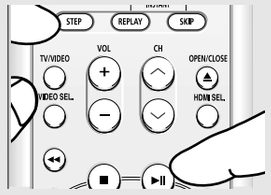
Nota

- Se il lettore viene lasciato nella modalità di arresto per più di un minuto senza alcuna interazione da parte dell'utente, viene attivato un salvaschermo. Premere il tasto PLAY/PAUSE (⏯) per riprendere la riproduzione normale.
- Se il lettore viene lasciato nella modalità di arresto per più di 30 minuti, l'alimentazione viene disattivata automaticamente. (Funzione Automatic Power-Off (Spegnimento automatico))

5
Rimozione del disco
Premere il tasto **OPEN/CLOSE (⏏)**.



6
Messa in pausa della riproduzione
Premere il tasto **PLAY/PAUSE (⏯)** o **STEP** sul telecomando durante la riproduzione.

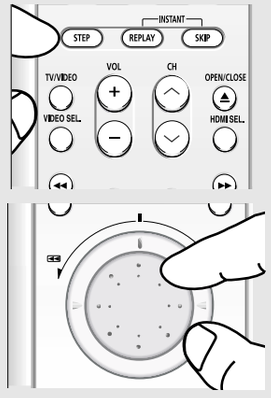


◄ La schermata si arresta, non c'è audio. Per riprendere la riproduzione, premere nuovamente il tasto PLAY/PAUSE (⏯).

Nota

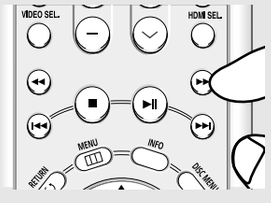
Se il lettore viene lasciato per circa 5 minuti nella modalità di pausa, si arresta.

7
Riproduzione per singoli fotogrammi (non per CD)
Ruotare in senso orario la manopola Jog oppure premere il tasto STEP del telecomando durante la riproduzione.



◄ Ogni volta che si preme il tasto, viene visualizzato un nuovo fotogramma. Durante la modalità passo a passo non vi è audio. Premere il tasto PLAY/PAUSE (⏯) per riprendere la riproduzione normale. La riproduzione passo a passo può essere eseguita solo in avanti.

8
Riproduzione a velocità rallentata (eccetto CD)
Tenere premuto il tasto **SEARCH (⏩)** per scegliere la velocità di riproduzione, 1/8, 1/4 o 1/2 rispetto a quella normale, durante la modalità PAUSE o STEP.



◄ Durante la riproduzione rallentata non vi è audio. Premere il tasto PLAY/PAUSE (⏯) per riprendere la riproduzione normale. La riproduzione all'indietro a velocità rallentata non funziona.

Nota

L'icona (⊘) indica che è stato premuto un tasto non valido.

Uso delle funzioni SEARCH (RICERCA) e SKIP (SALTA)

Durante la riproduzione, è possibile effettuare una ricerca veloce attraverso un capitolo o un brano e utilizzare la funzione SKIP (SALTA) per passare alla selezione successiva.

Ricerca attraverso un capitolo o un brano

Durante la riproduzione, attivare la funzione **SHUTTLE DIAL** o premere il tasto **SEARCH** (◀◀ o ▶▶) sul telecomando per più di 1 secondo.

◄ Durante la riproduzione, premere il tasto SEARCH (◀◀ oppure ▶▶), quindi premere di nuovo per effettuare la ricerca a una velocità superiore.

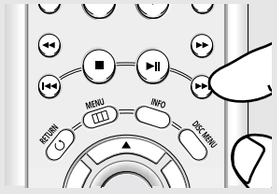
DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD/SACD/DVD-AUDIO	2X, 4X, 8X

Nota

- La velocità indicata in questa funzione può essere diversa dalla velocità reale di riproduzione.
- Durante la modalità di ricerca non vi è audio (eccetto per il CD).

Esclusione di brani

Durante la riproduzione, premere il tasto **SKIP** (⏮ o ⏭).



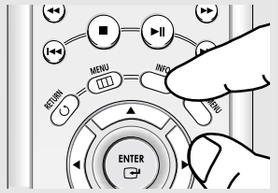
- Durante la riproduzione di un DVD, premendo il tasto SKIP (⏭) si passa al capitolo successivo. Premendo il tasto SKIP (⏮), si torna all'inizio del capitolo. Premendo nuovamente il tasto si torna all'inizio del capitolo precedente.
- Durante la riproduzione di un VCD 2.0 nella modalità Menu Off (Menu disattivato), o di un VCD 1.1 o un CD/DVD-AUDIO, premendo il tasto SKIP (⏭) si passa al brano successivo. Premendo il tasto SKIP (⏮), si torna all'inizio del brano. Premendo nuovamente il tasto si torna all'inizio del brano precedente.
- Se durante la riproduzione di un VCD un brano supera i 15 minuti e si preme il tasto ⏭, ci si sposta avanti di 5 minuti. Premendo il tasto ⏮, ci si sposta indietro di 5 minuti.

Nota
Durante la riproduzione di un VCD 2.0, questa funzione è attiva solo se il menu è disattivato.

Uso della funzione Display (Visualizzazione)

Durante la riproduzione di un DVD/VCD/CD/MPEG4

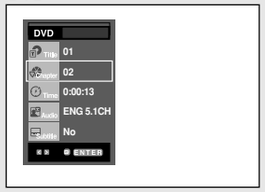
1
Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.



◄ Si può selezionare Info nel menu delle funzioni premendo il tasto MENU.

2
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare la voce desiderata.

DVD



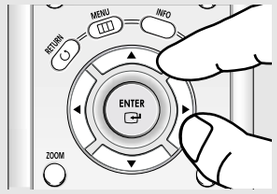
VCD

◄ Durante la riproduzione di un VCD 2.0, questa funzione è attiva solo se il menu è disattivato.

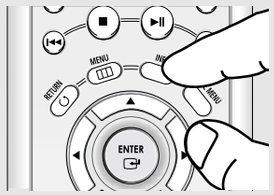
CD

MPEG4

3
Premere i tasti ◄/► per effettuare le impostazioni e poi premere il tasto **ENTER**.



4
Per togliere la visualizzazione della schermata, premere nuovamente il tasto **INFO**.



◄ E' possibile utilizzare i tasti numerici del telecomando per accedere direttamente a un titolo o a un capitolo o per avviare la riproduzione a partire dall'ora desiderata.

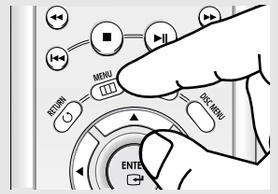
Nota

Title	Accesso al titolo desiderato quando sul disco vi sono vari titoli. Se ad esempio un DVD contiene vari film, ognuno di essi viene identificato.
Chapter Track	La maggior parte dei dischi DVD è registrata in capitoli, quindi è possibile trovare velocemente un determinato passaggio (come per i brani di un CD audio).
Time	Consente di riprodurre un film a partire dall'ora desiderata. Come riferimento si deve inserire l'ora di inizio. Su alcuni dischi la funzione di ricerca non si può utilizzare.
Audio	Si riferisce alla lingua del sonoro del film. Nell'esempio, il sonoro è riprodotto in Inglese 5.1CH. Un disco DVD può avere fino a otto sonori diversi. Sono supportati MP3, AC3 e WMA. (DivX)
Subtitle	Vedere le lingue disponibili sul disco per i sottotitoli. Si può scegliere la lingua dei sottotitoli oppure cancellarli dallo schermo. Un disco DVD può avere fino a 32 sottotitoli diversi.
Size	(DivX) Le dimensioni del file dipendono dalla risoluzione di un titolo. Maggiori sono le dimensioni del file e maggiore è la risoluzione visualizzata. Se la risoluzione del file è piccola, viene eseguita automaticamente la messa in scala. Si può quindi vedere la schermata più grande.

Uso del Menu disco e del Menu titoli

Uso del Menu disco (DVD)

1
Durante la riproduzione di un disco DVD, premere il tasto **MENU** sul telecomando.

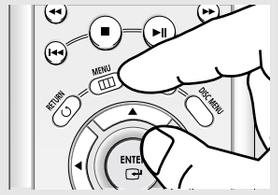


2
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Disc Menu**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

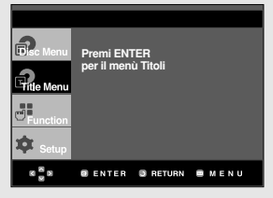
Nota
- A seconda del disco, il Menu disco può non funzionare.
- Il Menu disco si può utilizzare anche con il tasto DISC MENU sul telecomando.
- Nel VCD 2.0, il tasto DISC MENU viene utilizzato per selezionare la modalità Menu On (Menu attivato) o Menu Off (Menu disattivato).

Uso del Menu titoli (DVD)

1
Durante la riproduzione di un disco DVD, premere il tasto **MENU** sul telecomando.



2
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Title Menu**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

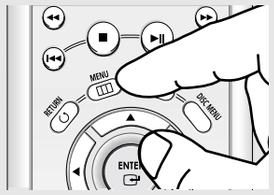


Nota
- A seconda del disco, il Menu titoli può non funzionare.
- Il Menu titoli viene visualizzato solo se nel disco vi sono almeno due titoli.

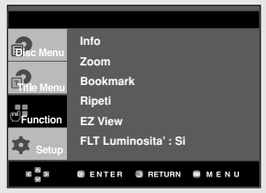
Uso del Function Menu (Menu funzioni)

Uso del Function Menu (Menu funzioni) (DVD/VCD)

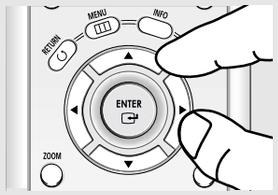
1
Premere il tasto **MENU** durante la riproduzione.



2
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Function**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.
- Info (Vedere le pagine 26 e 27)
- Zoom (vedere la pagina 39)
- Bookmark (Segnalibro) (Vedere le pagine 37 e 38)
- Repeat (Vedere le pagine 29 e 30)
- EZ VIEW (Vedere le pagine 32 e 33)
- FLT Luminosita' : Si
  Si : Luci quando il display frontale è selezionata Si.



3
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare una delle cinque funzioni. Premere quindi il tasto ► o **ENTER** per accedere alla funzione.



◄ E' possibile selezionare le funzioni direttamente utilizzando i rispettivi tasti sul telecomando.

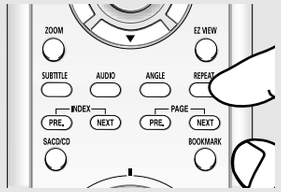
Nota
Durante la riproduzione di un VCD 2.0, questa funzione è attiva solo se il menu è disattivato.

Ripetizione della riproduzione

Ripetizione del brano, del capitolo o del titolo correnti, di una sezione selezionata (A-B) o di tutto il disco.

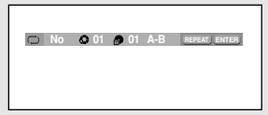
Durante la riproduzione di un DVD/VCD/CD

1
Premere il tasto **REPEAT** sul telecomando. Viene visualizzata la schermata Repeat (Ripetizione).



2
Premere i tasti ◄/► per selezionare **Chapter** (Capitolo), **Title** (Titolo) o **A-B**, quindi premere il tasto **ENTER**.

DVD



VCD/CD

◄ Il DVD esegue la ripetizione della riproduzione per capitolo o titolo, il CD e il VCD la eseguono per brano o disco.

Chapter (Capitolo) (): ripete la riproduzione del capitolo corrente.

Title (Titolo) (): ripete la riproduzione del titolo corrente.

Disc (Disco) (): ripete la riproduzione del disco corrente.

Track (Brano) (): ripete la riproduzione del brano corrente.

A-B: esegue la ripetizione del segmento del disco selezionato.

Uso della funzione A-B Repeat (Ripetizione A-B)

1. Premere il tasto REPEAT A-B nel punto in cui si desidera che inizi la ripetizione della riproduzione (A). B viene evidenziato automaticamente.
2. Premere il tasto REPEAT A-B nel punto in cui si desidera che termini la ripetizione della riproduzione (B).
   - Per tornare alla riproduzione normale, premere il tasto CLEAR.

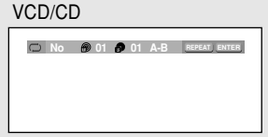
Nota

REPEAT A-B non consente di impostare il punto (B) se non sono trascorsi almeno 5 secondi di riproduzione dopo che è stato impostato il punto (A).

3
Per tornare alla riproduzione normale, premere nuovamente il tasto **REPEAT**, quindi premere i tasti ◄/► per selezionare **Off** (Disattivata) e il tasto **ENTER**.

DVD

VCD/CD



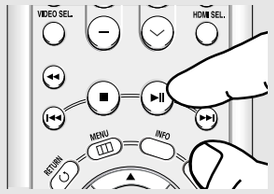
Nota
- A seconda del disco, la funzione Repeat (Ripetizione) può non funzionare.
- Durante la riproduzione di un VCD 2.0, questa funzione è attiva solo se il menu è disattivato.

Ripetizione rallentata della riproduzione

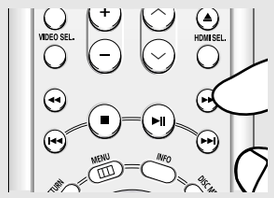
Questa funzione consente di ripetere lentamente le scene contenenti sport, danza, suoni di strumenti musicali, ecc., per poterle studiare più attentamente.

Durante la riproduzione di un DVD/VCD

1
Durante la riproduzione, premere il tasto **PLAY/PAUSE (►II)**.



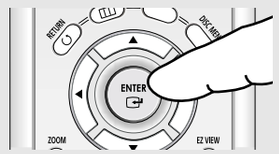
2
Tenere premuto il tasto **SEARCH (▶▶)** per scegliere la velocità di riproduzione, 1/8, 1/4 o 1/2 rispetto a quella normale, durante la modalità PAUSE o STEP.



3
Premere il tasto **REPEAT** sul telecomando.
Premere i tasti ◄/► per selezionare **A-B**.

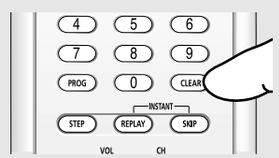
◄ Il disco ripete la riproduzione da A a B alla velocità selezionata.

4
Premere il tasto **ENTER** nel punto in cui si desidera che inizi la ripetizione della riproduzione (A). **B** viene evidenziato automaticamente. Premere il tasto **ENTER** nel punto in cui si desidera che termini la ripetizione della riproduzione (B).



◄ Per impostare A-B Repeat (Ripetizione A-B), si deve impostare prima (A) e poi (B) una volta trascorsi i seguenti tempi di riproduzione rallentata:
1/8x: attendere 40 secondi, quindi premere B
1/4x: attendere 20 secondi, quindi premere B
1/2x: attendere 10 secondi, quindi premere B

5
Per tornare alla riproduzione normale, premere il tasto **CLEAR** e poi il tasto **PLAY/PAUSE (►II)**.



Nota
Durante la riproduzione di un VCD 2.0, questa funzione è attiva solo se il menu è disattivato.

Uso della funzione A-B Repeat

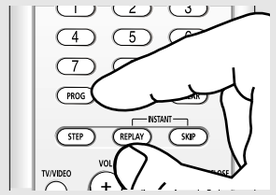
1. Durante la riproduzione lenta, premere REPEAT A-B in corrispondenza del punto in cui si desidera iniziare la ripetizione della riproduzione (A). B viene automaticamente evidenziato.
2. Premere REPEAT A-B in corrispondenza del punto in cui si desidera terminare la ripetizione della riproduzione (B).
   - Per ritornare alla riproduzione normale, premere il tasto CLEAR, quindi premere il tasto PLAY/PAUSE (►II).

Riproduzione di un programma e Riproduzione casuale

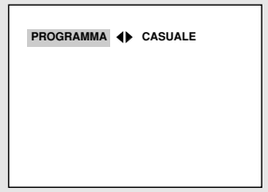
Program Play (Riproduzione di un programma) (CD)

Program Play consente di scegliere l'ordine in cui si desidera riprodurre i brani.

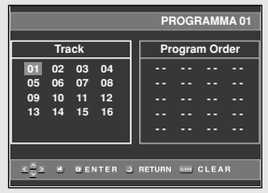
1
Durante la riproduzione, premere il tasto **PROG**.



2
Premere i tasti ◄/► per selezionare **PROGRAMMA**.
Premere il tasto **ENTER**.

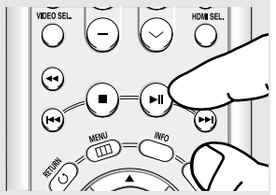


3
Premere i tasti ▲/▼/◄/► per selezionare il primo brano da aggiungere al programma.
Premere il tasto **ENTER**.
I numeri della selezione appaiono nella casella Program Order (Ordine programma).



◄ - Per tornare alla schermata precedente del menu, premere il tasto RETURN.
- Per annullare l'ordine de programma selezionato, premere il tasto CLEAR.
- L'unità può supportare un programma di massimo 20 brani.

4
Premere il tasto **PLAY/PAUSE (►II)**.
Il disco viene riprodotto nell'ordine programmato.

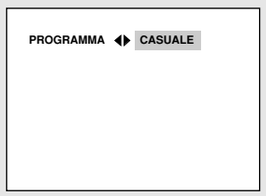


Random Play (CD)

Random Play plays a disc's tracks in random order.

1
Premere il tasto **PROG**.

2
Premer i tasti ◄/► per selezionare **CASUALE**.
Premere il tasto **ENTER**.



Nota
- A seconda del disco, le funzioni Program Play (Riproduzione di un programma) e Random Play (Riproduzione casuale) possono non funzionare.
- Durante la modalità di riproduzione, premere il tasto CLEAR sul telecomando per annullare Program Play (Riproduzione di un programma) e Random Play (Riproduzione casuale).

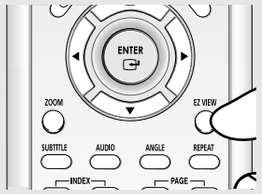
Capitolo 4

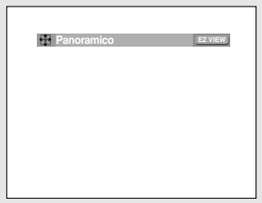
FUNZIONI AVANZATE

Regolazione del rapporto larghezza/altezza (EZ VIEW)

Per eseguire la riproduzione utilizzando il rapporto larghezza/altezza (DVD)

Premere il tasto **EZ VIEW**.
- Premendo ripetutamente il tasto, le dimensioni dello schermo cambiano.
- La modalità zoom dello schermo funziona in modo diverso a seconda dell'impostazione dello schermo nel menu Display Setup (Opzioni Display).
- Per garantire un funzionamento corretto del tasto **EZ VIEW**, è necessario impostare un corretto rapporto larghezza/altezza nel menu Display Setup (Opzioni Display). (Vedere le pagine 66 e 67).





◄ Per togliere la visualizzazione della barra del rapporto larghezza/altezza, premere il tasto CLEAR.

Se si sta utilizzando un televisore 16:9

Per i dischi con rapporto larghezza/altezza 16:9

- **WIDE SCREEN (Panoramico)**
  Visualizza il contenuto del titolo del DVD con un rapporto larghezza/altezza 16:9.

- **SCREEN FIT (Aggiustamento Automatico)**
  La parte superiore e inferiore dello schermo risultano tagliate. Durante la riproduzione di un disco con un rapporto larghezza/altezza 2.35:1, le barre nere in cima e in fondo alla schermata scompaiono. The picture will look vertically stretched. (A seconda del tipo di disco, le barre nere possono non scomparire completamente.)

- **ZOOM FIT (Aggiustamento Zoom)**
  La parte superiore, inferiore, sinistra e destra dello schermo risultano tagliate, mentre la parte centrale viene ingrandita.

Per i dischi con rapporto larghezza/altezza 4:3

- **Normal Wide (Larghezza normale)**
  Visualizza il contenuto del titolo del DVD con un rapporto larghezza/altezza 16:9. L'immagine appare allungata in orizzontale.

- **SCREEN FIT (Aggiustamento Automatico)**
  La parte superiore e inferiore dello schermo risultano tagliate e l'immagine viene visualizzata a pieno schermo. L'immagine appare allungata in verticale.

- **ZOOM FIT (Aggiustamento Zoom)**
  La parte superiore, inferiore, sinistra e destra dello schermo risultano tagliate, mentre la parte centrale viene ingrandita.

- **Vertical Fit (Adatta in verticale)**
  Se un DVD 4:3 viene visualizzato su un televisore 16:9, per evitare che l'immagine appaia allungata in orizzontale, a sinistra e a destra dello schermo appaiono barre nere.

Se si sta utilizzando un televisore 4:3

Per i dischi con rapporto larghezza/altezza 16:9

- **4:3 Letter Box (Casella lettera 4:3)**
  Visualizza il contenuto del titolo del DVD con un rapporto larghezza/altezza 16:9. In cima e in fondo alla schermata appaiono barre nere.

- **4:3 Pan Scan (Scansione pan 4:3)**
  La parte sinistra e destra dello schermo risultano tagliate, mentre la parte centrale viene visualizzata a 16:9.

- **SCREEN FIT (ADATTA ALLO SCHERMO)**
  La parte superiore e inferiore dello schermo risultano tagliate e l'immagine viene visualizzata a pieno schermo. L'immagine appare allungata in verticale.

- **ZOOM FIT (ADATTA ALLO ZOOM)**
  La parte superiore, inferiore, sinistra e destra dello schermo risultano tagliate, mentre la parte centrale viene ingrandita.

Per i dischi con rapporto larghezza/altezza 4:3

- **Normal Screen (Schermata normale)**
  Visualizza il contenuto del titolo del DVD con un rapporto larghezza/altezza 4:3.

- **SCREEN FIT (ADATTA ALLO SCHERMO)**
  La parte superiore e inferiore dello schermo risultano tagliate e l'immagine viene visualizzata a pieno schermo. L'immagine appare allungata in verticale.

- **ZOOM FIT (ADATTA ALLO ZOOM)**
  La parte superiore, inferiore, sinistra e destra dello schermo risultano tagliate, mentre la parte centrale viene ingrandita.

Nota

Questa funzione può avere un risultato differente a seconda del tipo di disco.

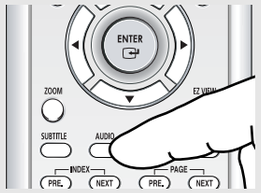
Selezione della lingua audio

Con il tasto AUDIO si può selezionare facilmente e velocemente la lingua audio.

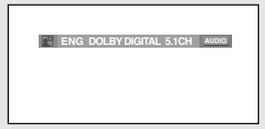
Uso del tasto AUDIO (DVD/VCD/CD/MPEG4)

1

Premere il tasto **AUDIO**. Premendo ripetutamente il tasto, l'audio cambia.
- Le lingue per l'audio sono rappresentate da abbreviazioni.



DVD

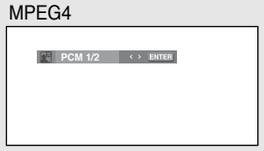


Per la riproduzione di VCD o CD, si può selezionare **Stereo**, **Right** (Destro) o **Left** (Sinistro).

VCD/CD

MPEG4

Premere i tasti ◄/► per selezionare l'audio desiderato su un MPEG4, quindi premere **ENTER**.



2

Per rimuovere l'icona **AUDIO**, premere il tasto **CLEAR** o **RETURN**.

Nota
- Questa funzione dipende dalle lingue dell'audio codificate sul disco e può non funzionare.
- Un disco DVD può contenere massimo 8 lingue per l'audio.
- Affinché venga richiamata sempre la stessa lingua per l'audio ogni volta che si esegue la riproduzione di un DVD, vedere "Uso della lingua audio" a pagina 59.

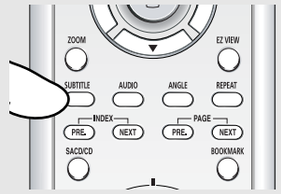
Selezione della lingua dei sottotitoli

Con il tasto SUBTITLE si può selezionare facilmente e velocemente una lingua per i sottotitoli.

Uso del tasto SUBTITLE (DVD/MPEG4)

1

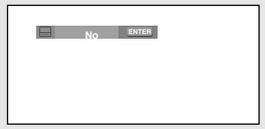
Premere il tasto **SUBTITLE**. Premendo ripetutamente il tasto, il sottotitolo cambia. Le lingue per i sottotitoli sono rappresentate da abbreviazioni.



DVD

MPEG4

Premere i tasti ◄/► per selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli su un MPEG4, quindi premere **ENTER**.



2

Per rimuovere l'icona **SUBTITLE**, premere il tasto **CLEAR** o **RETURN**.

Nota
- A seconda dei DVD, può essere necessario cambiare i sottotitoli nel Menu disco. Premere il tasto DISC MENU.
- Questa funzione dipende dai sottotitoli codificati sul disco e può non funzionare con tutti i DVD.
- Un disco DVD può contenere massimo 32 lingue per i sottotitoli.
- Affinché venga richiamata sempre la stessa lingua per i sottotitoli ogni volta che si esegue la riproduzione di un DVD, vedere "Uso della lingua dei sottotitoli" a pagina 60.

Modifica dell'angolatura di ripresa

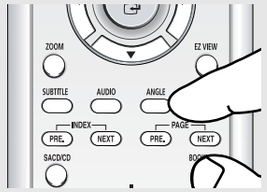
Se un DVD contiene varie angolature di una determinata ripresa, è possibile utilizzare la funzione Angle (Angolazione).

Uso del tasto ANGLE (DVD)

Se il disco contiene varie angolature, sullo schermo viene visualizzato ANGLE.

1

Premere il tasto **ANGLE**: appare l'icona ANGLE con il numero dell'angolatura corrente e il numero delle angolature disponibili.



2

Premere ripetutamente il tasto **ANGLE** per selezionare l'angolatura desiderata. Per rimuovere l'icona **ANGLE**, premere il tasto **CLEAR** o **RETURN**.

Nota

Se il disco ha una sola angolatura, questa funzione non può essere utilizzata. Attualmente sono molto pochi i dischi che hanno questa funzione.

Uso della funzione Instant Replay/SKIP (Ripetizione immediata/Salta ora)

Uso della funzione Instant Replay (Ripetizione immediata)

Se si perde una scena, è possibile rivederla utilizzando questa funzione.

Premere il tasto **INSTANT REPLAY**.

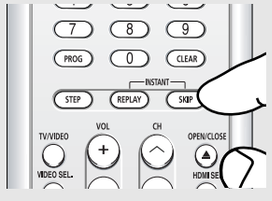
- La scena corrente torna indietro di circa 10 secondi e viene riprodotta.

Uso della funzione Instant SKIP (Salta ora)

Utilizzare questa funzione per fare un salto avanti di circa 10 secondi nella riproduzione della scena corrente.

Premere il tasto **INSTANT SKIP**.

- La riproduzione fa un salto avanti di 10 secondi.



Nota

A seconda del disco, questa funzione può non funzionare.

Uso della funzione Bookmark (Segnalibro)

La funzione consente di dotare di segnalibro le sezioni di un DVD o di un VCD (in modalità Menu Off (Menu disattivato), in modo da poterle trovare velocemente in un secondo momento.

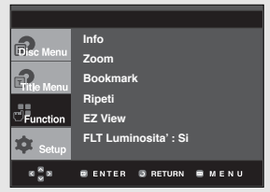
Uso della funzione Bookmark (Segnalibro) (DVD/VCD)

1

Durante la riproduzione, premere il tasto **BOOKMARK** sul telecomando.

Uso del pulsante MENU.
Durante la riproduzione, premere il tasto **MENU** sul telecomando.

Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Function**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.



Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Bookmark**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

2

Una volta raggiunta la scena che si desidera contrassegnare, premere il tasto **ENTER**. E' possibile contrassegnare al massimo 3 scene alla volta.

Nota

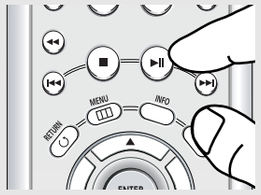
- Durante la riproduzione di un VCD 2.0, questa funzione è attiva solo se il menu è disattivato.
- A seconda del disco, la funzione Bookmark può non funzionare.

Richiamare una scena contrassegnata

1
Durante la riproduzione, premere il tasto **BOOKMARK** sul telecomando.

2
Premere i tasti ◄/► per selezionare una scena contrassegnata.

3
Premere il tasto **PLAY/PAUSE** (▶II) per saltare alla scena contrassegnata.



Cancellazione di un segnalibro

1
Durante la riproduzione, premere il tasto **BOOKMARK** sul telecomando.

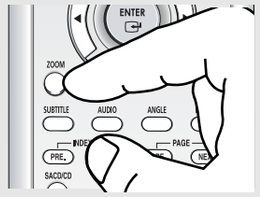
2
Premere i tasti ◄/► per selezionare il numero del segnalibro che si desidera cancellare.

3
Premere il tasto **CLEAR** per cancellare il numero di un segnalibro.

Uso della funzione Zoom

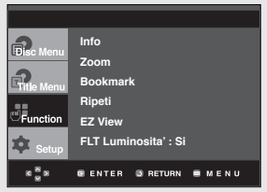
Uso della funzione Zoom (DVD/VCD)

1
Durante la riproduzione, premere il tasto **ZOOM** sul telecomando.

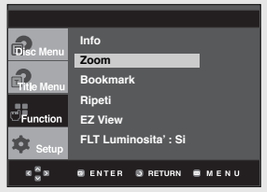


Uso del pulsante MENU.
Durante la riproduzione, premere il tasto **MENU** sul telecomando.

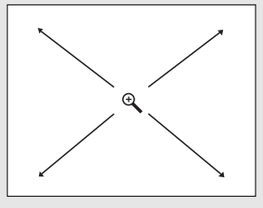
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Function**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.



Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Zoom**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.



2
Premere i tasti ▲/▼ o ◄/► per selezionare la porzione di schermo che si desidera ingrandire.
Premere il tasto **ENTER**.



◄ Durante la riproduzione del DVD, premere ENTER per ingrandire in 2X/4X/2X/Normal.

Durante la riproduzione del VCD, premere ENTER per ingrandire in 2X/Normal.

Nota
Durante la riproduzione di un VCD 2.0, questa funzione è attiva solo se il menu è disattivato.

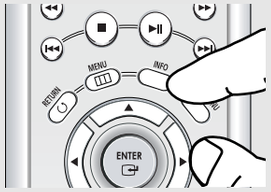
Riproduzione di un DVD AUDIO

1

Aprire il vano del disco.
Inserire il DVD AUDIO nel vano.
- Inserire il DVD AUDIO con l'etichetta rivolta verso l'alto.
  Chiudere il vano.
- Il vano si chiude e il disco viene riprodotto.

2

Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.



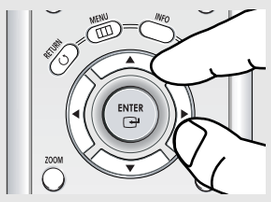
◄ Si può selezionare Info nel menu delle funzioni premendo il tasto MENU.

3

Premere i tasti ▲/▼ per selezionare la voce desiderata.

4

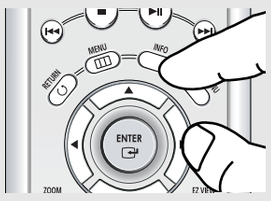
Premere i tasti ◄/► per effettuare l'impostazione desiderata, poi premete il tasto **ENTER**.



◄ E' possibile utilizzare i tasti numerici del telecomando per accedere direttamente a un gruppo, a un brano o a una pagina o per avviare la riproduzione a partire dall'ora desiderata.

5

Per togliere la visualizzazione della schermata, premere nuovamente il tasto **INFO**.



◄ Alcuni DVD-AUDIO non consentono di mischiare l'audio per questi dischi è sempre disponibile un'uscita audio analogica 5.1ch, indipedente dell'impostazione dell'audio

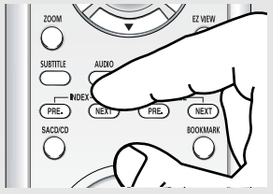
Nota

Group	La maggior parte dei DVD AUDIO sono registrati in gruppi, che è possibile modificare con questa funzione. Riproduzione di gruppi Bonus. Alcuni DVD AUDIO hanno gruppi Bonus. Per riprodurre un gruppo Bonus, è necessario immettere il relativo codice. Il codice si trova generalmente sulla custodia del DVD AUDIO.
Track	Per accedere al brano desiderato quando sul DVD AUDIO sono presenti più brani.
Page	Se nel DVD-AUDIO sono incluse delle pagine, si può vedere questa icona. Per accedere alla pagina desiderata, è possibile utilizzare questa funzione.
Slide	Se nel DVD AUDIO è inclusa una proiezione di diapositive, è possibile visualizzare questa icona.
V-zone	Se nel DVD AUDIO è inclusa una zona video, è possibile visualizzare questa icona.
Time	Utilizzando i tasti numerici, è possibile riprodurre musica a partire dall'ora desiderata.

Funzioni Page (Pagina), Index (Indice)

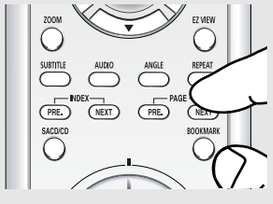
1

Usare l'icona Page della funzione di visualizzazione per saltare una pagina quando nel gruppo sono presenti più pagine.
- Alcuni DVD AUDIO includono una proiezione di diapositive. Nella modalità di proiezione delle diapositive, questa funzione non può essere utilizzata.
- PAGE è costituita da immagini fisse. E' possibile vedere le immagini fisse durante la riproduzione del DVD AUDIO.

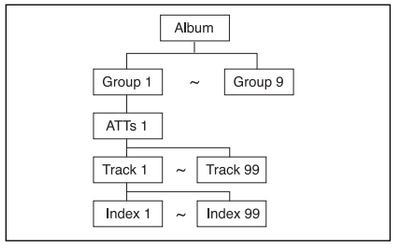


2

Usare i tasti **INDEX PRE./NEXT** per saltare l'indice quando una traccia ne contiene più di uno.

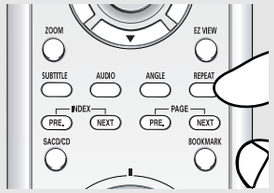


Nota
A seconda del disco, questa funzione può non funzionare.



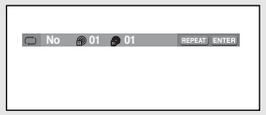
Ripetizione della riproduzione

1
Premere il tasto **REPEAT** sul telecomando. Viene visualizzata la schermata Repeat (Ripetizione).



2
Premere i tasti ◄/► per selezionare **Track** (Brano), **Group** (Gruppo), quindi premere il tasto **ENTER**.

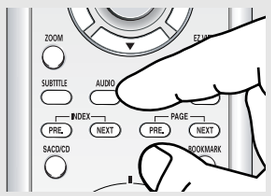
DVD-AUDIO



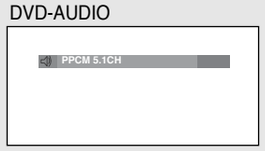
◄ Track ( ): ripete la riproduzione del brano corrente.
Gruppo ( ): ripete la riproduzione del gruppo corrente.

Visualizzazione del formato dell'audio

1
Durante la riproduzione del DVD AUDIO, premere il tasto **AUDIO** per vedere le informazioni sul formato dell'audio.



DVD-AUDIO



◄ - LPCM : **L**inear **P**ulse **C**ode **M**odulation.
Formato audio non compresso.
- PPCM : **P**acket **P**ulse **C**ode **M**odulation.
Formato audio compresso a prova di perdite.

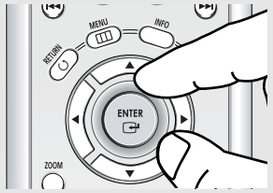
Nota
Alcuni DVD-AUDIO non consentono di mischiare l'audio.

Riproduzione di Super Audio CD

1
Aprire il cassetto del disco. Inserire il disco Super Audio CD nel cassetto.
- Il disco Super Audio CD va inserito con l'etichetta rivolta verso l'alto.
- Il cassetto si richiude e dovrebbe comparire una shermata.

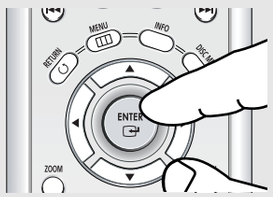
Funzione di riproduzione con il menu Clips del dischi Super Audio CD attivto

1
Utilizzare i tasti ▲/▼ per selezionare un titolo musicale.



2
Premere il tasto **ENTER** per avviare la riproduzione del titolo musicale.
- Se si desidera utilizzare la funzione Ripetizione, premere il tasto REPEAT. La modalità cambia nella seguente sequenza : No, Track, Disc.

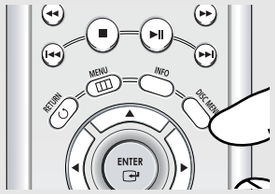
* No : riproduzione normale
* Track : ripetizione del titolo musicale corrente.
* Disc : ripetizione dei titoli musicali contenuti nel disco Super Audio CD.



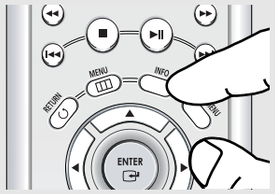
◄ Per visualizzare le informazioni relative al titolo del disco e all'artista, premere il tasto INFO.
Se si desidera passare alla modalità CD normale, premere il tasto SACD/CD.
Durante la riproduzione o la modalità Stop, è possibile alternare le modalità 2CH e MULTI usando i tasti SINISTRO/DESTRO. (È possibile usare questa funzione quando il disco Super Audio CD comprende il formato audio multicanale e a 2 canali.)

Funzione di riproduzione con il menu Clips dei dischi Super Audio CD disativato

1
Nella modalità Stop, premere il tasto **DISC MENU** fino a quando il menu Clips viene disattivato.



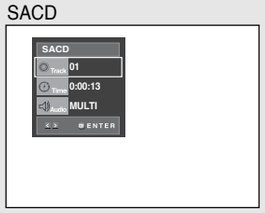
2
Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** del telecomando.



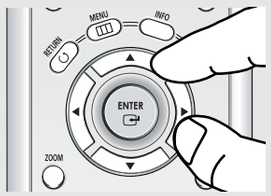
◄ Si può selezionare Info nel menu delle funzioni premendo il tasto MENU.

3
Utilizzare i tasti ▲/▼ per selezionare l'elemento desiderato.

SACD

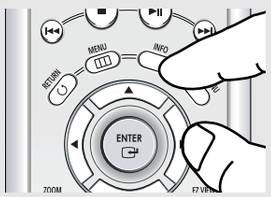


4
Premere il tasto ◄/► per eseguire la configurazione desiderata, quindi premere **ENTER**.



◄ È possibile utilizzare i tasti numerici del telecomando per accedere direttamente a un brano e per avviare la riproduzione dall'ora desiderata.

5
Per nascondere la schermata, premere di nuovo il tasto **INFO**.



Funzione di riproduzione della strato CD

1
Durante la riproduzione di un disco Super Audio CD, premere il tasto **SACD/CD** per riprodurre lo strato CD di un disco Super Audio CD a doppio strato.
(Consultare la pagina 24 per informazioni sull'impostazione della funzione di riproduzione di CD).

Nota
- Alcuni dischi Super Audio CD non contengono lo strato CD.
- La disponibilità di questa funzione dipende dal tipo di disco.

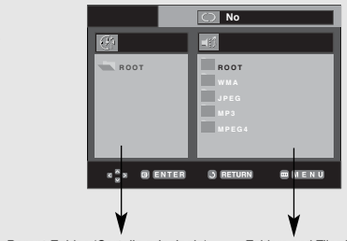
Nota

Track	(SACD) Serve per accedere al brano desiderato in presenza di più brani nel disco.
Time	(SACD) Consente la riproduzione da un'ora desiderata utilizzando i tasti numerici.
Audio	(SACD) Premere il tasto AUDIO se si desiderata passare alla modalità di riproduzione su 2 canali o multicanale, oppure alla modalità Stop. - È possibile usare questa funzione quando il disco Super Audio CD comprende il formato audio multicanale e a 2 canali. • 2CH : L, R • MULTI : F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W
Track	(CD) Per accedere al brano desiderato in presenza di più brani nel disco.
Time	(CD) Consente di riprodurre da un'ora desiderata. È necessario immettere l'ora iniziale come riferimento.

Clips Menu (Menu video clip) per file MP3/WMA/JPEG/MPEG4

I dischi con file MP3/WMA/JPEG/MPEG4 contengono canzoni e/o immagini singole che possono essere organizzate in cartelle, come indicato qui di seguito. La procedura è simile a quella usata sul computer per inserire i file nelle varie cartelle.

Aprire il vano del disco.
Inserire un disco nel vano.
Chiudere il vano.
Il vano si chiude e viene visualizzata questa schermata.



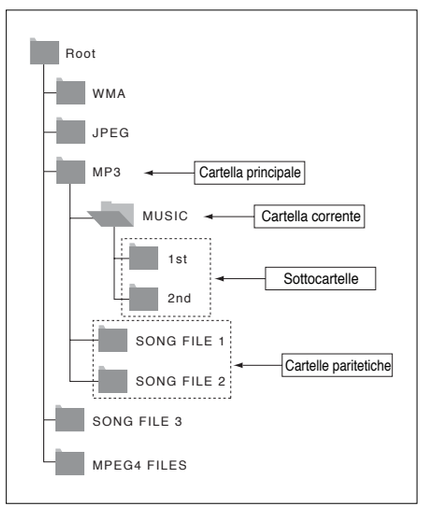
- : Name of currently playing file (Nome del file attualmente riprodotto).
- : Current Playback Time (Durata riproduzione corrente).
- : Current Playback Mode (Modalità riproduzione corrente): Esistono quattro modalità. Possono essere selezionate nell'ordine premendo il tasto **REPEAT**.
  - Off (Disattivato): Riproduzione normale
  - Track (Brano): Ripete il brano selezionato.
  - Folder (Cartella): Ripete la cartella corrente.
  - Random (Casuale): I file del disco vengono riprodotti in ordine casuale.

- : Icona dei file MP3.
- : Icona dei file WMA.
- : Icona dei file JPEG.
- : Icona dei file AVI.
- : Icona della cartella.
- : Icona della cartella corrente.-

Selezione della cartella

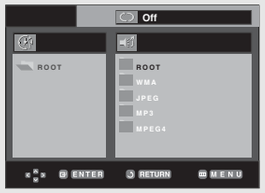
La cartella può essere selezionata solo in modalità Stop.

- **Selezione della cartella principale**
  Premere il tasto **RETURN** per andare alla cartella principale, oppure premere i tasti ▲/▼ per selezionare ".." e **ENTER** per andare alla cartella principale.
- **Selezione della cartella paritetica**
  Premere i tasti ◄/► per evidenziare la finestra di sinistra. Premere i tasti ▲/▼ per selezionare la cartella desiderata, quindi premere **ENTER**.
- **Selezione della sottocartella**
  Premere i tasti ◄/► per evidenziare la finestra di destra.
  Premere i tasti ▲/▼ per selezionare la cartella desiderata, quindi premere **ENTER**.

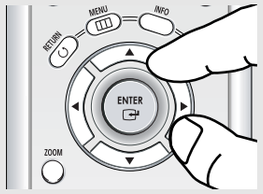


Riproduzione di file MP3 e WMA

1
Aprire il vano del disco.
Inserire un disco nel vano.
Chiudere il vano.



2
Premere i tasti ▲/▼/◄/► per selezionare un file musicale.
Premere **ENTER** per iniziare la riproduzione del file musicale.



◄ Se un disco contiene sia file MP3 sia WMA, verrà riprodotto solo un tipo di formato, non entrambi.

Ripetizione della riproduzione e riproduzione casuale

1
Premere il tasto **REPEAT** per cambiare la modalità di riproduzione. Esistono quattro modalità: **Off** (Disattivata), **Track** (Brano), **Folder** (Cartella) e **Random** (Casuale).

- Off (Disattivata): Riproduzione normale
- Track (Brano): Ripete il file musicale corrente.
- Folder (Cartella): Ripete i file musicali con la stessa estensione nella cartella corrente.
- Random (Casuale): I file musicali con la stessa estensione vengono riprodotti in ordine casuale.

Per riprendere la riproduzione normale, premere il tasto **CLEAR**.

File MP3/WMA su CD-R

Se si registrano file MP3 o WMA su un CD-R, attenersi a quanto segue.

- I file MP3 o WMA devono essere nel formato ISO 9660 o JOLIET.
I file MP3 o WMA con formato ISO 9660 e Joliet sono compatibili con DOS e Windows di Microsoft e con Mac di Apple. Si tratta del formato più usato.

- Quando si assegna il nome ai file MP3 o WMA non superare gli 8 caratteri e usare ".mp3, .wma" come estensione.
Formato generico del nome: "Title.mp3" o "Title.wma".
Quando si compone il titolo, non superare gli 8 caratteri, verificare che non vi siano spazi all'interno del nome e non utilizzare caratteri speciali, inclusi: (.,/,\,=,+).

- Per la registrazione dei file MP3, usare per il trasferimento una velocità di decompressione di almeno 128 Kbps.
La qualità dell'audio dei file MP3 dipende fondamentalmente dalla velocità di compressione/decompressione. Per ottenere un audio con qualità CD è necessaria una velocità di campionatura analogica/digitale, ovvero una conversione nel formato MP3, minima di 128 Kbps e massima di 160 Kbps.
Scegliendo velocità più elevate, ad esempio 192 Kbps o più, solo raramente si ottiene una qualità migliore dell'audio.
Al contrario, i file con velocità di decompressione inferiori a 128 Kbps non vengono riprodotti in modo adeguato.

- Per la registrazione dei file WMA, usare per il trasferimento una velocità di decompressione di almeno 64 Kbps.
La qualità dell'audio dei file WMA dipende fondamentalmente dalla velocità di compressione/decompressione.
Per ottenere un audio con qualità CD è necessaria una velocità di campionatura analogica/digitale, ovvero una conversione nel formato WMA, minima di 64 Kbps e massima di 192 Kbps.
Al contrario, i file con velocità di decompressione inferiori a 64 Kbps o superiori a 192 Kbps non vengono riprodotti in modo adeguato.

- Non tentare di registrare file MP3 protetti da copyright.
Alcuni file "protetti" sono criptati e protetti da un codice, per impedire che vengano copiati illegalmente. Si tratta dei seguenti tipi di file: Windows Media™ (marchio registrato di Microsoft Inc) e SDMI™ (marchio registrato di The SDMI Foundation). Questi file non possono essere copiati.

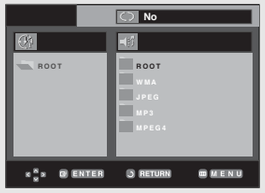
- Importante:
Queste raccomandazioni non garantiscono la qualità dell'audio o che il lettore DVD possa riprodurre le registrazioni MP3. Alcune metodi e tecnologie di registrazione di file MP3 su CD-R impediscono la riproduzione ottimale di tali file sul lettore DVD (qualità scadente dell'audio e, in alcuni casi, incapacità del lettore di leggere i file).
- L'unità è in grado di riprodurre un massimo di 3000 file e 300 cartelle per disco.

Riproduzione di file MPEG4

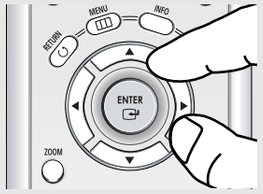
Funzione MPEG4 Play (Riproduzione MPEG4)

I file AVI vengono utilizzati per contenere dati audio e video. Possono essere riprodotti solo i file AVI con estensione ".avi".

1
Aprire il vano del disco.
Inserire un disco nel vano.
Chiudere il vano.



2
Premere i tasti ▲/▼ o ◄/► per selezionare un file AVI (DivX/XviD), quindi premere il tasto **ENTER**.



Ripetizione della riproduzione

1
Premere il tasto **REPEAT** per cambiare la modalità di riproduzione. Esistono 4 modalità: **Off** (Disattivata), **Folder** (Cartella), **Title** (Titolo) e **A-B** (la distanza tra due punti stabiliti dall'utente).

- Folder (Cartella): ripete i file AVI con la stessa estensione nella cartella corrente.
- Title (Titolo): ripete la riproduzione del titolo corrente.
- A-B: esegue la ripetizione del segmento del file selezionato.

Descrizione delle funzioni MPEG4

Funzione	Descrizione	Pagina di riferimento
Salta (⏮ o ⏭)	Durante la riproduzione, premere il tasto ⏮ o ⏭ per spostarsi avanti o indietro di 5 minuti.	-
Ricerca (◀◀ o ▶▶)	Durante la riproduzione, premere il tasto SEARCH (◀◀ o ▶▶) e premerlo nuovamente per effettuare la ricerca con una velocità più elevata. Consente di effettuare una ricerca in un file AVI con una velocità più elevata. (2X, 4X, 8X)	-
Riproduzione a velocità rallentata	Consente di effettuare una ricerca in un file AVI con una velocità più lenta. (1/8X, 1/4X, 1/2X)	P 23
Riproduzione passo a passo	Ogni volta che si preme il tasto STEP, viene visualizzato un nuovo fotogramma.	P 23
ZOOM	2X/4X/2X/Normal nell'ordine	P 39

- A seconda del file MPEG4, queste funzioni possono non funzionare.

File AVI su CD-R

L'unità può riprodurre i seguenti formati di compressione video all'interno del formato di file AVI:
- DivX 3.11
- DivX 4 (basato su profilo semplice MPEG4)
- DivX 5 (profilo semplice MPEG4 più altre funzioni quali fotogrammi bi-direzionali. (Sono supportati anche i formati Qpel e GMC.)
- XviD conforme con MPEG4.

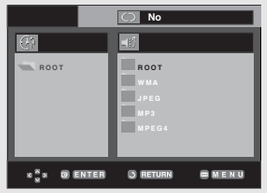
L'unità supporta tutte le risoluzioni fino al valore massimo indicato qui di seguito.

DivX3.11 - DivX4 - XviD	DivX5
La velocità dei bit può variare: Il dispositivo può saltare la decodifica delle parti con un'alta velocità dei bit e iniziare nuovamente la decodifica quando la velocità dei bit torna normale.	720 x 480 a 30fps 720 x 576 a 25fps : Max velocità dei bit: 4Mbps

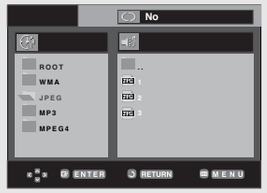
Nota
- Alcuni file MPEG4 creati su un personal computer possono non venire riprodotti. Ecco perché tipo di Codec, versione e risoluzione superiori alle specifiche non sono supportati.
- L'unità supporta CD-R/RW scritti in MPEG4 secondo il "formato ISO9660".

Riproduzione CD di immagini

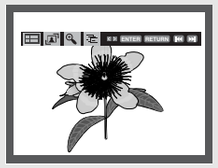
1
Selezionare la cartella desiderata.



2
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare un file di immagini nel menu video clip e poi premere il tasto **ENTER**.



3
Premere il tasto **INFO** per visualizzare il menu, Premere i tasti ◀/▶ per selezionare il menu che si desidera visualizzare, quindi premere il tasto **ENTER**.



Nota
- Se non viene premuto alcun tasto sul telecomando entro 10 secondi, il menu viene disattivato.
- Premere il tasto STOP per tornare al menu video clip.
- Se si riproduce un CD di immagini Kodak, l'unità visualizza direttamente Photo e non il menu video clip.

Schermata Album

- : Torna alla schermata Album.
- Premere il tasto ⏭ per vedere le sei immagini successive.
- Premere il tasto ⏮ per vedere le sei immagini precedenti.

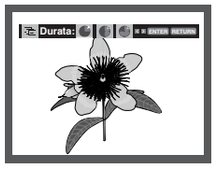
Rotazione

: Ogni volta che si preme il tasto **ENTER**, l'immagine ruota di 90 gradi in senso orario.

Zoom

: Premere i tasti ▲/▼ o ◀/▶ per selezionare la porzione di schermo che si desidera ingrandire. Premere il tasto **ENTER**. Ogni volta che si preme il tasto **ENTER**, l'immagine viene ingrandita fino a 4X. (2X → 4X → 2X → Normal (Normale))

Proiezione di diapositive



- : L'unità entra nella modalità di proiezione diapositive.
- Prima di iniziare la proiezione delle diapositive, è necessario impostare l'intervallo tra un'immagine e l'altra. Premere i tasti ◀/▶ per selezionare l'icona desiderata, quindi premere il tasto **ENTER**.
- : Le immagini cambiano automaticamente con un intervallo di circa 6 secondi.
- : Le immagini cambiano automaticamente con un intervallo di circa 12 secondi.
- : Le immagini cambiano automaticamente con un intervallo di circa 18 secondi.

Nota
- A seconda della dimensione del file, l'intervallo tra un'immagine e l'altra può essere diverso rispetto al valore impostato.
- Se non viene premuto alcun tasto, in base all'impostazione predefinita la proiezione delle diapositive inizia automaticamente entro circa 10 secondi.

Riproduzione CD di immagini per HD-JPEG

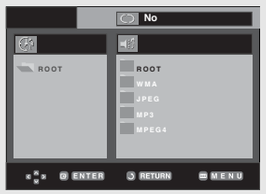
È necessario collegarsi a HDMI o DVI. La risoluzione deve essere 720p/768p/1080i, e HD-JPEG deve trovarsi in modalità HD. (Vedere pagina 68)

1

Impostare HD-JPEG su HD nel menu **Setup** (impostazioni). (Vedere pagina 68)

2

Selezionare la cartella desiderata.



3

Premere i tasti ▲/▼ per selezionare un file di immagini nel menu video clip, quindi premere il tasto **ENTER**.

Nota

- Disponibile solo nell'uscita HDMI/COMPONENT(P-SCAN).

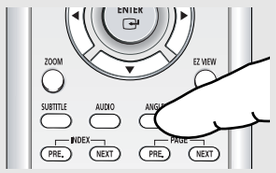
◄ - Per togliere la visualizzazione del menu impostazioni, premere il tasto MENU.

◄ Premere il tasto STOP (■) per tornare al menu video clip.

Se si riproduce un CD di immagini Kodak, l'unità visualizza direttamente Photo e non il menu video clip.

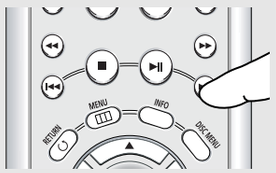
Rotazione

Premere il tasto **ANGLE** per ruotare la schermata di 90 gradi in senso orario.



Salto di immagini

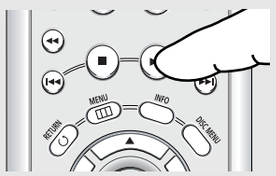
Premere i tasti ⏮ o ⏭ per selezionare l'immagine precedente o successiva



Proiezione di diapositive

Premere il tasto **PLAY/PAUSE**(▶II) per avviare la funzione SLIDE (DIAPOSITIVE).

Premere nuovamente il tasto **PLAY/PAUSE** (▶II) per interrompere la funzione SLIDE (DIAPOSITIVE).



Nota

- A seconda della dimensione del file, l'intervallo tra un'immagine e l'altra può essere diverso rispetto al valore impostato.
- Quando le immagini vengono visualizzate nella modalità HD-JPEG, le funzioni Album Screen (Schermata album), Zoom e Info non sono disponibili.
- Quando le immagini vengono visualizzate nella modalità HD-JPEG, i messaggi OSD (On Screen Display) non vengono visualizzati.
- Quando le immagini vengono visualizzate nella modalità HD-JPEG, le dimensioni dell'immagine possono risultare inferiori.

Dischi JPEG su CD-R

- E' possibile riprodurre solo file con estensioni ".jpg" e ".JPG".
- Se il disco non è chiuso, occorre più tempo per iniziare la riproduzione e non tutti i file registrati possono essere riprodotti.
- E' possibile riprodurre solo dischi CD-R con file JPEG in formato ISO 9660 o Joliet.
- Il nome del file JPEG non deve superare gli 8 caratteri e non deve contenere spazi o caratteri speciali (. / = +).
- Può essere riprodotto solo un disco a più sessioni scritte consecutivamente. Se nel disco a più sessioni vi è un segmento vuoto, il disco può essere riprodotto solo fino al segmento vuoto.
- Su un solo CD è possibile memorizzare massimo 3000 immagini.
- Sono consigliabili i CD di immagini Kodak.
- Durante la riproduzione di un CD di immagini Kodak, è possibile riprodurre solo i file JPEG nella cartella delle immagini.
- CD di immagini Kodak: I file JPEG nella cartella delle immagini possono essere riprodotti automaticamente.
- CD di immagini Konica: Per vedere l'immagine, selezionare i file JPEG nel menu video clip.
- CD di immagini Fuji: Per vedere l'immagine, selezionare i file JPEG nel menu video clip.
- CD di immagini QSS: L'unità non è in grado di riprodurre i CD di immagini QSS.
- Se il numero di file in un disco è superiore a 3000, possono essere riprodotti solo 3000 file JPEG.
- Se il numero di cartelle in un disco è superiore a 300, possono essere riprodotti solo i file JPEG di 300 cartelle.

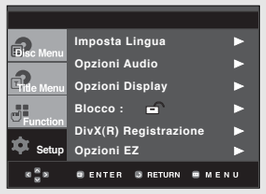
Capitolo 5

MODIFICA DEL SETUP MENU (MENU IMPOSTAZIONI)

Uso del Setup Menu (Menu impostazioni)

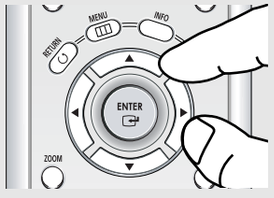
Il Setup menu <Menu impostazioni> consente di personalizzare il lettore DVD selezionando varie lingue, impostando un livello di controllo famigliare e perfino regolando il lettore in base al tipo di schermo televisivo utilizzato.

1
Con l'unità in modalità Stop, premere il tasto **MENU** sul telecomando. Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Setup**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

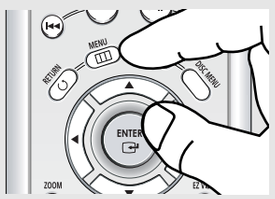


❶ Imposta Lingua: Impostazione della lingua.
❷ Opzioni Audio: Impostazione delle opzioni audio.
❸ Opzioni Display: Impostazione delle opzioni di visualizzazione.
Consente di selezionare il tipo di schermo e le numerose opzioni di visualizzazione.
❹ Blocco: Impostazione del livello di controllo famigliare. Consente all'utente di impostare il livello di controllo necessario per evitare che i bambini possano vedere film non adatti alla loro età, per esempio film per adulti, con scene di violenza, ecc.
❺ DivX(R) Registrazione: Utilizzare il codice di registrazione per registrare il lettore con il formato DivX(R) Video On Demand. Per maggiori informazioni andare su www.divx.com/vod.
❻ Opzioni EZ : Utilizando Opzioni EZ, è possibile impostare in un solo menu PLAYER MENU LANGUAGE (LINGUA MENU LETTORE), TV Aspect (Rapporto TV) e PCM Down Sampling (Campionatura PCM), in base alle proprie preferenze.

2
Premere i tasti ▲/▼ per accedere alle diverse funzioni. Premere il tasto ► o **ENTER** per accedere alle sottofunzioni.



3
Per togliere la visualizzazione della schermata di impostazione, premere nuovamente il tasto **MENU**.

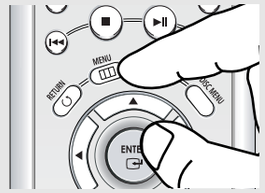


Nota
A seconda del disco, alcune opzioni del Setup Menu (Menu impostazioni) possono non essere utilizzabili.

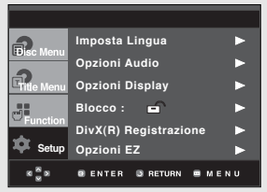
Impostazione di EZ-Setup

EZ Setup (Impostazione EZ), utilizzando EZ-Setup (impostazione EZ), è possibile impostare in un solo menu PLAYER MENU LANGUAGE (LINGUA MENU LETTORE), TV Aspect (Rapporto TV), e PCM Down Sampling (Campionatura PCM), in base alle proprie preferenze.

1
Con l'unità in modalità Stop, premere il tasto **MENU**.



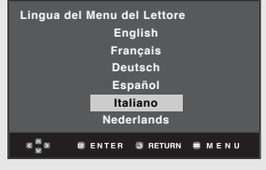
2
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Setup**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.



3
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Opzioni EZ**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

4
Per avviare **Opzioni EZ**, premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Si**, quindi premere il tasto **ENTER**.

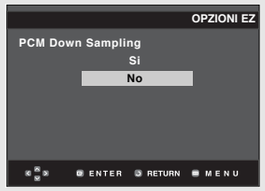
5
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il tasto **ENTER**.



6
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare il rapporto desiderato per il televisore, quindi premere il tasto **ENTER**.
(Vedere pagina 67)

7

Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Si** o **No** in PCM Down Sampling (Campionatura PCM), quindi premere il tasto **ENTER**. (Vedere pagina 62)



8

Se al televisore è collegato un ricevitore AV, premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Connesso,** quindi premere il tasto **ENTER**.

Premere i tasti ▲/▼/◄/► per selezionare la voce desiderata, quindi premere il tasto **ENTER** per impostare l'atroparlente. (Vedere pagina 64)

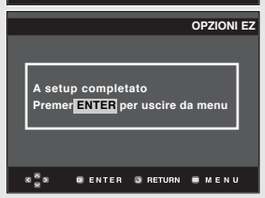
Dopo aver impostato l'alto[alente, premere i tasti ▲/▼/◄/► per selezionare **Fine**, quindi premere il tasto **ENTER**.

Per uscire, è possibile utilizzare anche il tasto **RETURN**.

8-1

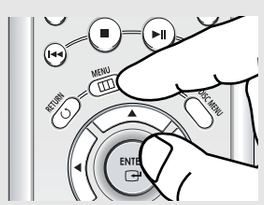
Se al televisore non è collegato un ricevitore AV, premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Non Connesso**, quindi premere il tasto **ENTER**.

Premere il tasto **ENTER** per terminare l'operazione.



9

Per uscire, premere il tasto **MENU**.



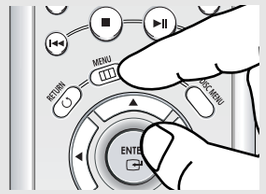
Impostazione delle funzioni della lingua

Se i menu del lettore, del disco, dell'audio e della lingua dei sottotitoli sono stati precedentemente impostati, vengono richiamati automaticamente ogni volta che si guarda un film.

Uso della lingua del Menu lettore

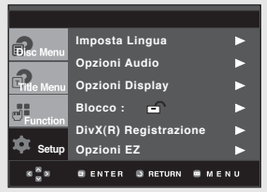
1

Con l'unità in modalità Stop, premere il tasto **MENU**.



2

Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Setup**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.



3

Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Imposta Lingua**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

4

Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Menu del Lettore**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

5

Premere i tasti ▲/▼ per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

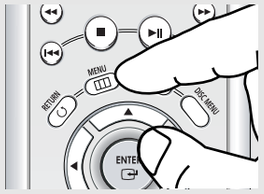
◄ - La lingua viene selezionata e lo schermo torna al menu Imposta Lingua.

- Per togliere la visualizzazione del menu impostazioni, premere il tasto MENU.

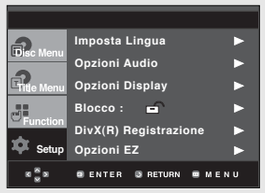
Uso della lingua del Disc Menu (Menu disco)

Questa funzione modifica la lingua del testo solo nelle schermate del menu del disco.

1
Con l'unità in modalità Stop, premere il tasto **MENU**.



2
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Setup**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.



3
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Imposta Lingua**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

4
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Menu del disco**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

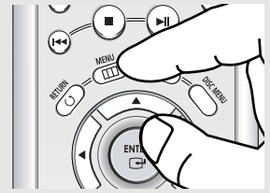
5
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

◄ - Selezionare "Altro" se la lingua desiderata non è nell'elenco.
- Se la lingua selezionata non è registrata sul disco, viene selezionata la lingua originale pre-registrata.
- La lingua viene selezionata e lo schermo torna al menu Imposta Lingua.
- Per togliere la visualizzazione del menu impostazioni, premere il tasto MENU.

MODIFICA DEL SETUP MENU (MENU IMPOSTAZIONI)

Uso della lingua audio

1
Con l'unità in modalità Stop, premere il tasto **MENU**.



2
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Setup**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

3
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Imposta Lingua**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

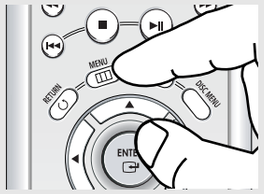
4
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Audio**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

5
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

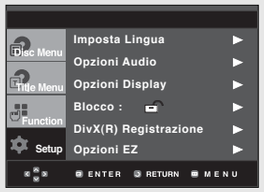
◄ - Selezionare "Originale" se si desidera che la lingua predefinita del sonoro sia la lingua originale in cui è registrato il disco.
- Selezionare "Altro" se la lingua desiderata non è nell'elenco.
- Se la lingua selezionata non è registrata sul disco, viene selezionata la lingua originale pre-registrata.
- La lingua viene selezionata e lo schermo torna al menu Imposta Lingua.
- Per togliere la visualizzazione del menu impostazioni, premere il tasto MENU.

Uso della lingua dei sottotitoli

1
Con l'unità in modalità Stop, premere il tasto **MENU**.



2
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Setup**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.



3
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Imposta Lingua**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

4
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Sottotitolo**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

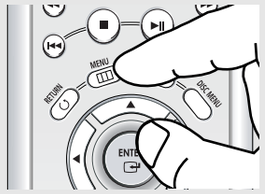
5
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

◄ - Selezionare "Automatica" se si desidera che la lingua dei sottotitoli sia uguale alla lingua selezionata per l'audio.

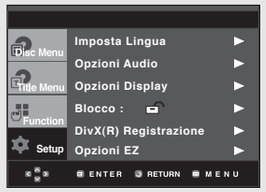
- Selezionare "Altro" se la lingua desiderata non è nell'elenco. Alcuni dischi possono non contenere la lingua selezionata come lingua iniziale; in questo caso, il disco usa la lingua originale.
- La lingua viene selezionata e lo schermo torna al menu impostazioni.
- Per togliere la visualizzazione del menu impostazioni, premere il tasto MENU.

Uso della lingua dei sottotitoli DivX

1
Con l'unità in modalità Stop, premere il tasto **MENU**.



2
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Setup**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.



3
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Imposta Lingua**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

4
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **DivX Sottotitolo**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

5
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

◄ - La lingua viene selezionata e lo schermo torna al menu impostazioni.

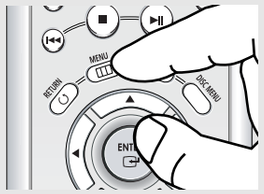
- Per togliere la visualizzazione del menu impostazioni, premere il tasto MENU.

Western	English, Breton, Catalan, Danish, Dutch, Faroese, Finnish, French, Gaelic, German, Icelandic, Irish, Italian, Norwegian, Portuguese, Spanish e Swedish
Central	English, Albanian, Croatian, Czech, Hungarian, Polish, Romanian, Slovak, Slovene e Serbian(Latin)
Greek	English e modern Greek
Cyrillic	English, Russian, Bulgarian, Belorussian, Macedonian, Moldavian, Serbian(Cyrillic), Ukrainian

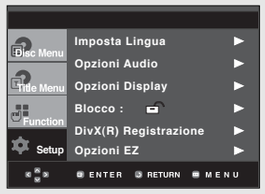
Impostazione delle opzioni audio

Le opzioni audio consentono di impostare il dispositivo e lo stato dell'audio in base al sistema utilizzato.

1
Con l'unità in modalità Stop, premere il tasto **MENU**.

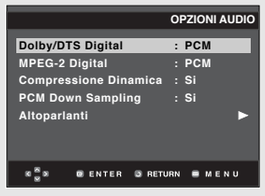


2
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Setup**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.



3
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Opzioni Audio**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

4
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare la voce desiderata, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.



◄ Per togliere la visualizzazione del menu impostazioni, premere il tasto MENU.

❶ Dolby /DTS Digital
- PCM: Effettua la conversione in audio PCM(2CH).
- Bitstream: Emette un audio Dolby Digital o DTS Bitstream tramite l'uscita digitale. Selezionare Bitstream quando ci si collega a un decoder Dolby Digital e DTS.

❷ MPEG-2 Digital
- PCM: Effettua la conversione in audio PCM(2CH).
- Bitstream: Effettua la conversione in MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH o 8CH). Selezionare Bitstream quando si utilizza l'uscita audio digitale.

❸ Compressione Dinamica
- Si : Per selezionare la compressione dinamica.
- No : Per selezionare la gamma standard.

❹ PCM Down Sampling
- Si : Selezionare questa opzione quando l'amplificatore collegato al lettore non è compatibile con 96KHz. In questo caso, i segnali a 96KHz vengono convertiti a 48KHz.
- No : Selezionare questa opzione quando l'amplificatore collegato al lettore è compatibile con 96KHz. In questo caso, tutti i segnali vengono emessi senza alcun cambiamento.

Nota

Anche quando la campionatura PCM è disattivata

• Alcuni dischi emettono solo un audio campionato attraverso le uscite digitali.

❺ Altoparlanti (vedi p. 64~65)

HDMI
- **Se vostro TV non è compatibile con i cannali multi 1 formati compressati (Dolby Digital, MPEG, DTS), sarà mettere Audio Digitale a PCM.**
- **Se vostro TV non è compatibile con il tasso campione LPCM sopra 48kHz, sarà mettere Campione Down PCM a On.**
- **Super Audio CD audio solo è disponibile attraverso i output analoghi. Questo non è possibile per output della via audio Super Audio CD dell'output o Output Audio Digitale.**

Nota

• Per togliere la visualizzazione del menu impostazioni, premere il tasto MENU.

• DVD-AUDIO
- Invia in uscita solo l'audio digitale su 2 canali.
- Alcuni dischi DVD-AUDIO non effettuano il downmix, per cui non producono un audio digitale su 2 canali.
- I dischi DVD-AUDIO multicanale vengono inviati in uscita attraverso le uscite analogiche.

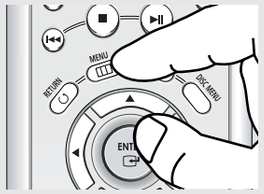
• Super Audio CD
- Invia in uscita esclusivamente segnali analogici.
- Super Audio CD audio solo è disponibile attraverso i output analoghi. Questo non è possibile per output della via audio Super Audio CD dell'output o Output Audio Digitale.

Prodotto con l'autorizzazione di Dolby Laboratories. "Dolby" e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

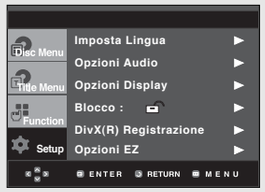
"DTS" e "DTS Digital Out" sono marchi di Digital Theater Systems, Inc.

Regolazione del diffusori per un suono Surround

1
Con l'unità in modalità Stop, premere il tasto **MENU**.

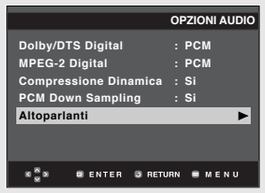


2
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Setup**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

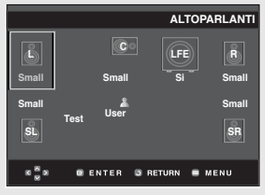


3
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Opzioni Audio**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

4
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Altoparlanti**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.



5
Premere il pulsante ▲/▼/◄/► selezionare l'opzione desiderata e premere **ENTER** .



◄ Per togliere la visualizzazione del menu impostazioni, premere il tasto MENU.

Impostazione predefinite : FRONT L, R (Small), CENTER (Small), SURROUND (Small).
Selezionare la dimensione dei diffusori da collegare.

❶ Front (FL, FR)
- Large: Selezionare generalmente questa opzione.
- Small: Selezionare questa opzione in caso di difetti dell'audio oppure in caso di ascolto difficoltoso degli effetti sonori Surround.
  In questo modo si attiva il circuito di reindirizzamento dei bassi Dolby Digital, con risultante uscita delle frequenze dei bassi del diffusore dal subwoofer.

❷ Center
- No: Selezionare questa opzione in assenza di collegamento con il diffusore centrale.
- Large: Selezionare generalmente questa opzione.
- Small: Selezionare questa opzione in caso di audio difettoso.
  In questo modo si attiva il circuito di ridirezionamento dei bassi digitali, con risultante uscita delle frequenze dei bassi dei diffusore centrale degli altri diffusori.

❸ Surround (SL, SR)
- No: Selezionare questa opzione in assenza di collegamento con il diffusore centralle.
- Large (Rear/Side): Selezionare generalmente una di queste opzioni in base alla posizione del diffusore posteriore.
- Small (Rear/Side): In caso di difetti dell'audio o di ascolto difficoltoso degli effeti sonori surround, selezionare una di queste opzioni in base alla posizione del diffusore posteriore.
  In questo modo si attiva il circuito di reindirizzamento dei bassi Dolby Digital, con risultante uscita delle frequenze dei bassi dagli altri diffusori.

Test di impostazioni

I segnali di uscita del test escono in senso orario partendo dall'altoparlante anteriore (L).
Regolare il bilanciamento dei canali in modo che nella stanza l'uscita risulti uguale da tutti gli altoparlanti.
FRONT(L) → CENTER → SUBWOOFER → FRONT(R) → SURROUND(R) → SURROUND(L)

Nota

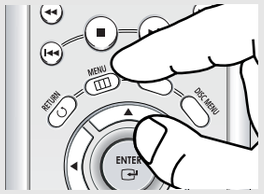
Come far sparire il MENU SETUP e come tornare alla videata del menu durante l'instalazione, premere il pulsante RETURN o ◄.

• Il segnale di prova in uscita del diffusore subwoofer è più basso di quello degli altri diffusori.
• Il logo MPEG Multichannel è un marghio resgistrato della PHILIPS Corporation.
• Se si impposta il diffusore anteriore (L, R) su "Small", il diffusore LFE (Subwoofer) viene impostanto automaticamente su "Si" .

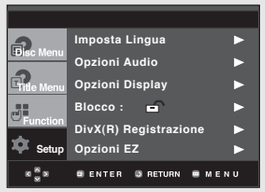
Impostazione delle opzioni di visualizzazione

Le opzioni di visualizzazione consentono di impostare diverse funzioni video del lettore.

1
Con l'unità in modalità Stop, premere il tasto **MENU**.



2
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Setup**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.



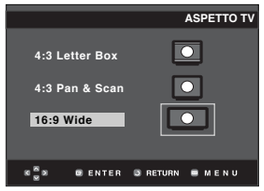
3
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Opzioni Display**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

4
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare la voce desiderata, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

◄ Per togliere la visualizzazione del menu impostazioni, premere il tasto MENU.

❶ Aspetto TV
A seconda del tipo di televisore utilizzato, è possibile regolare l'impostazione dello schermo (rapporto larghezza/altezza).

- 4:3 Letter Box: Se si desidera utilizzare il massimo rapporto larghezza/altezza 16:9 fornito dal DVD, anche se si usa un televisore con un rapporto 4:3. In cima e in fondo alla schermata appaiono barre nere.
- 4:3 Pan Scan: Se si desidera vedere la porzione centrale del formato 16:9 con un televisore di dimensioni tradizionali. (La parte all'estrema sinistra e destra dell'immagine del film viene tagliata.)
- 16:9 Wide: È possibile vedere l'intera immagine in 16:9 sul televisore con schermo panoramico.



❷ Fermo Immagine
Queste opzioni consentono di immobilizzare un'immagine in modalità Fermo e visualizzano in modo più nitido il testo piccolo.

- Auto: Selezionando Auto, la modalità Field/Frame (Campo/Fotogramma) viene convertita automaticamente.
- Field (Campo): Selezionare questa funzione quando la schermata "trema" nella modalità Auto.
- Frame (Fotogramma): Selezionare questa funzione se si desiderano vedere le lettere piccole in modo più nitido nella modalità Auto.

❸ Messaggi Sullo Schermo
Utilizzare questa funzione per attivare o disattivare i messaggi a schermo.

❹ Sistema TV

2. NTSC: Se si usa un disco NTSC
   - Se il televisore ha solo un ingresso video PAL, selezionare "PAL". Selezionando "PAL", il formato dell'uscita interlacciata è l'uscita PAL a 60 Hz.
   - Se il televisore ha solo un ingresso NTSC, selezionare "NTSC".
   - Se si configura il sistema TV NTSC, velocità fotogrammi dell'uscita DVD è pari a 60 Hz.
2. PAL: Se si usa un disco PAL
   - Se il televisore ha solo un ingresso video NTSC, selezionare "NTSC".
   - Se il televisore ha solo un ingresso PAL, selezionare "PAL".
   - Se si configura il sistema TV NTSC, velocità fotogrammi dell'uscita DVD è pari a 50 Hz.

❺ Uscita Video
Selezionare Video Output (Uscita video).

- COMPOSITO/S-VIDEO: Selezionare questa opzione se si desidera utilizzare l'uscita Video e S-Video.
- COMPONENTE (I-SCAN): Selezionare questa opzione se si desidera utilizzare l'uscita Component Interlace (525i).
- HDMI/COMPONENTE (P-SCAN): Selezionare questa opzione se si desidera utilizzare l'uscita Component Progressive (525p).
- SCART Output: Selezionare questa opzione se si desidera utilizzare l'uscita Scart.
  - RGB: Selezionare questa opzione se si desidera utilizzare l'uscita SCART RGB.
  - Video: Selezionare questa opzione se si desidera utilizzare l'uscita video SCART.
  - Se preme il pulsante VIDEO SEL., il modo il output del video è cambiato regolamente sequenza nel modo niente disco. (SCART RGB → SCART VIDEO → COMPOSITO/S-VIDEO → COMPONENTE (I-SCAN) → HDMI/COMPONENTE(P-SCAN))

• Se la selezione Yes/No (Sì/No) nel sottomenu di Display Setup (Opzioni Display) non viene effettuata entro 10 secondi, la schermata torna al menu precedente.

❻ HDMI

Questo setting è usato quando l'unita è collegato da HDMI o DVI con dispositivi Display (TV, Proiettore, ecc).

- Risoluzione
  - 480p/576p : 720 x 480, 720 x 576
  - 720p : 1280 x 720
  - 768p : 1024 x 768
  - 1080i : 1920 x 1080
- Formato

  Questa funzione consente di regolare l'uscita del DVD-HD850 su TV o monitor per ottimizzare la riproduzione a colori. Utilizzare la funzione per impostare la gamma RGB dei dati digitali dell'uscita HDMI o DVI.
  - RGB-Normal : uscita HDMI/DVI per gamma limitata dati RGB.
  - RGB-Expand : uscita HDMI/DVI per gamma completa dati RGB.
  - YCbCr-(4:4:4) : uscita HDMI per gamma limitata YCbCr-(4:4:4).
  - YCbCr-(4:2:2) : uscita HDMI per gamma limitata YCbCr-(4:2:2).

  Se si imposta la risoluzione di uscita HDMI su 768p, non sarà possibile utilizzare il formato YCbCr.

  Il livello di bianco/nero e colore della gamma limitata viene visualizzato nell'ambito della gamma dati limitata.
  ex) Quando la profondità di bit è 8 bit
  - Y : 16~235
  - CbCr : 16~240

  Il livello di bianco/nero e colore della gamma completa viene visualizzato nell'ambito della gamma dati completa.
  ex) Quando la profondità di bit è 8 bit
  - Y : 0~255
  - CbCr : 0~255
- HD-JPEG
  - HD : Sorgente delle immagini High definition (Alta Definizione)
    - Disponibile quando la risoluzione in HDMI è720p/768p/1080i.
  - SD : Sorgente delle immagine Standard Definition (Definizione standard).

- Uscita DVI

  Può usare questa funzione alla formata output DVI.
  - Questa funzione coreggge uno schermo TV influenzato per sicurare una vista normale.
  - Se Output DVI è messo incorretamente, lo schermo può essere influenzato.

❼ Picture Quality

- Livello del Nero : Regola la luminosità dello schermo (Si o No). Non disponibile in modalità Progressiva.
- Sharpness : Livello ~ Livello 5
- Brightness : Livello 1 ~ Livello 5
- Color Saturation : Livello 1 ~ Livello 5

• Consultare il libretto di istruzioni del televisore per verificare la compatibilità dell'apparecchio TV con la funzione Progressive Scan. Se il televisore supporta la funzione Progressive Scan, seguire le istruzioni riportate sul relativo libretto per effettuare le impostazioni Progressive Scan utilizzando il menu dell'apparecchio TV.

• Se Output Video è messo incorettamente, lo schermo può essere bloccato.

• Gli risoluzioni disponibile per gli output HDMI secondo il TV collegato o il proiettore.

• Quando la risoluzione viene modificata durante la riproduzione, la visualizzazione di un'immagine normale può richiedere alcuni secondi.

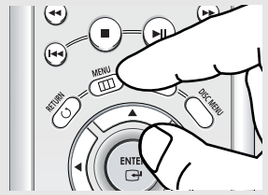
• Se si imposta come risoluzione di uscita HDMI 720p o 1080i, l'uscita HDMI offre una migliore qualità dell'immagine.

Impostazione del controllo famigliare

La funzione Parental Control <Controllo famigliare> funziona con i DVD ai quali è stata assegnata una regolazione, e consente all'utente di controllare i tipi di DVD guardati dai membri della famiglia. Su un disco esistono 8 livelli di regolazione.

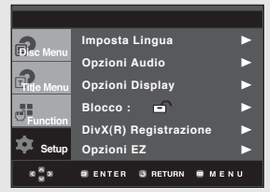
1

Con l'unità in modalità Stop, premere il tasto **MENU**.



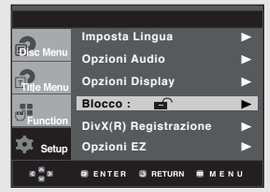
2

Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Setup**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.



3

Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Blocco**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.



4

Premere il tasto ► o **ENTER** per selezionare **Si** se si desidera utilizzare una password. Appare la schermata Enter Password (Inserire password).

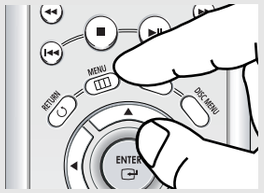
5

Immettere la password. Appare la schermata Re-enter Password (Reinserire password) per confermarla. Immettere nuovamente la password. Il lettore è bloccato ( ).

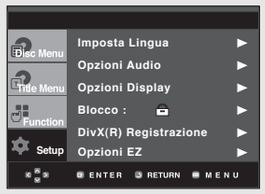
◄ Per togliere la visualizzazione del menu impostazioni, premere il tasto MENU.

Impostazione del livello di regolazione

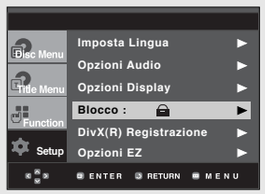
1
Con l'unità in modalità Stop, premere il tasto **MENU**.



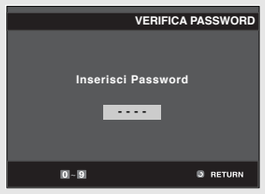
2
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Setup**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.



3
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Blocco**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.



4
Immettere la password.



5
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Livelli di blocco**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.

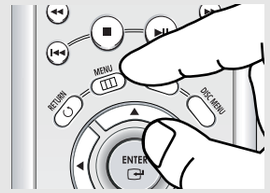
6
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare il livello di regolazione desiderato, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.
ad es. Impostazione **Livello 6**.

◄ Per togliere la visualizzazione del menu impostazioni, premere il tasto MENU.

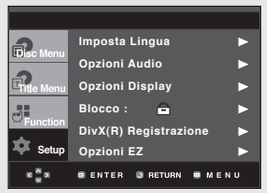
Se ad esempio si seleziona il livello 6, i dischi che contengono i livelli 7 e 8 non vengono riprodotti.

Modifica della password

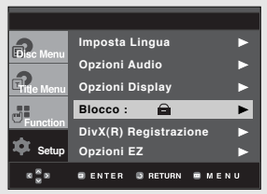
1
Con l'unità in modalità Stop, premere il tasto **MENU**.



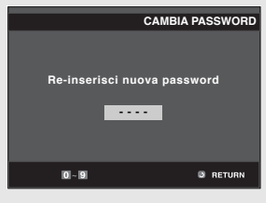
2
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Setup**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.



3
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare **Blocco**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.
Appare la schermata Enter Password (Inserire password). Immettere la password.



4
Premere il tasto ▲/▼ per selezionare **Cambia Password**, quindi premere il tasto ► o **ENTER**. Immettere la nuova password. Immettere nuovamente la nuova password.



◄ Per togliere la visualizzazione del menu impostazioni, premere il tasto MENU.

Nota
Se si dimentica la password, consultare "Password dimenticata" nella guida Risoluzione dei problemi.

Capitolo 6

RIFERIMENTO

Aggiornamento firmware

Introduzione

Tramite il sito Internet (www.samsung.com), Samsung offre spesso aggiornamenti software per migliorare le prestazioni dell'unità in base agli ultimi sviluppi.

Il nuovo MPEG4 codec va avanti ed è affascinante. Gli aggiornamenti effettuati dipendono dal software di aggiornamento utilizzato e dal software incluso nel lettore DVD prima dell'aggiornamento.

Come creare un disco di aggiornamento

1

Scaricare un nuovo file tramite il Download Center del sito Internet di Samsung (www.samsung.com).

2

Scrivere il file su disco utilizzando il CD-RW del computer.

Nota

- Sistema di file CD-ROM livello ISO
- Set caratteri ISO 9660
- Finalizzato, sessione singola
- Velocità di scrittura bassa

Procedura di aggiornamento

1

Aprire il vano del disco.
Inserire un disco nel vano.
Chiudere il vano.
Viene visualizzata la schermata Firmware upgrade (Aggiornamento firmware).

Firmware upgrade appears on the display

2

Premere i tasti ◄/► per selezionare **Total**, quindi premere il tasto **ENTER**.

Firmware upgrade starts

3

Premere i tasti numerici per selezionare la lingua desiderata.

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

◄ - A metà scrittura, il vano si apre automaticamente. Dopo aver tolto il disco, attendere circa 2 minuti.

- Se è stata aggiornata con successo, l'unità si spegne e si riaccende dopo aver chiuso automaticamente il vano.

◄ Quando l'unità si accende, appare la seguente schermata.

Nota

- Se Select Menu Language non viene visualizzato, contattare il Centro assistenza autorizzato Samsung.
- Durante l'aggiornamento, non premere alcun tasto e non scollegare il cavo di alimentazione.
- Poiché la procedura di aggiornamento può cambiare, consultare il sito web (www.samsung.com).

Controllo del televisore con il telecomando

Il telecomando può essere utilizzato per controllare un televisore compatibile. Consultare la tabella riportata in questa pagina per individuare il codice di abilitazione corrispondente al proprio televisore.

Codici TV

MARCA	CODICE	MARCA	CODICE
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	NORDMENDE	72, 73
AIWA	82	NOKIA	74
BANG&OLUFSEN	57	PANASONIC	53, 54, 74, 75
BLAUPUNKT	71	PHILIPS	06, 55, 56, 57
BRANDT	73	PHONOLA	06, 56, 57
BRIONVEGA	57	PIONEER	58, 59, 73, 74, 75
CGE	52	RADIOLA	06, 56
CONTINENTAL EDISON	75	RADIOMARELLI	57
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 , 31, 32, 33, 34	RCA	45, 46
		REX	74
EMERSON	64	SABA	57, 72, 73, 74, 75
FERGUSON	73	SALORA	74
FINLUX	06, 49, 57	SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
FORMENTI	57	SANYO	41, 42, 43, 44, 48
FUJITSU	84	SCHNEIDER	06
GRADIENTE	70	SELECO	74
GRUNDIG	49, 52, 71	SHARP	36, 37, 38, 39, 48
HITACHI	60, 72, 73, 75	SIEMENS	71
IMPERIAL	52	SINGER	57
JVC	61, 79	SINUDYNE	57
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78	SONY	35, 48
LOEWE	06, 69	TELEAVA	73
LOEWE OPTA	06, 57	TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
MAGNAVOX	40	THOMSON	72, 73, 75
METZ	57	THOMSON ASIA	80, 81
MITSUBISHI	06, 48, 62, 65	TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
MIVAR	52, 77	WEGA	57
NEC	83	YOKO	06
NEWSAN	68	ZENITH	63
NOBLEX	66		

1. Accendere il televisore.
2. Puntare il telecomando del DVD verso il televisore.
3. Premendo il pulsante TV POWER, immettere il codice del televisore.
4. Se il televisore si spegne, la procedura è stata eseguita correttamente e l'impostazione del telecomando è completata.Se il primo codice non funziona, ripetere la procedura immettendo altri codici della stessa marca.

E' possibile controllare le funzioni di TV POWER, CH (∧, ∨), VOL (+, -) e le funzioni di TV/VIDEO dei televisori di altri costruttori.

- **Il telecomando potrebbe non funzionare con tutti i modelli di televisore delle marche indicate nella tabella.**
- **In caso di sostituzione delle pile del telecomando, impostare di nuovo il codice della marca.**

es) Per un televisore Samsung_2:
Premendo il pulsante ACCENSIONE TV, immettere 0 e 1.

Risoluzione dei problemi

Prima di inoltrare una richiesta di assistenza (per la risoluzione dei problemi), controllare quanto segue.

Problema	Azione	Pagina
Con il telecomando non è possibile eseguire alcuna operazione.	• Controllare le batterie del telecomando. Potrebbe essere necessario sostituirle. • Azionare il telecomando a una distanza non superiore a 6 metri. • Togliere le batterie e tenere premuti alcuni tasti per diversi minuti per scaricare il microprocessore all'interno del telecomando e resettarlo. Reinstallare le batterie e azionare nuovamente il telecomando.	P4
Il disco non viene riprodotto.	• Verificare che il disco sia inserito con l'etichetta rivolta verso l'alto. • Controllare il codice della regione del DVD.	P7
L'audio del canale 5.1 non viene riprodotto.	• L'audio del canale 5.1 viene riprodotto solo se esistono le seguenti condizioni. : 1) Il lettore DVD è collegato all'amplificatore appropriato 2) Il disco è registrato con l'audio del canale 5.1. • Controllare che all'esterno del disco da riprodurre vi sia il marchio "5.1 ch". o Controllare che il sistema audio sia collegato e funzioni correttamente. • Nel SETUP Menu <Menu impostazione>, l'uscita audio è impostata su Bitstream?	P20 P62~63
Sullo schermo appare l'icona ⊘ .	• La funzione o l'azione non possono essere completate in quel momento poiché: 1. Il software del DVD lo impedisce. 2. Il software del DVD non supporta tale funzione (ad es. angolature). 3. La funzione non è disponibile in quel momento. 4. Sono stati richiesti un numero di titolo o di capitolo o un'ora di ricerca fuori gamma.	
Il Disc Menu (Menu disco) non viene visualizzato.	• Controllare che sul disco vi sia un menu.	
La modalità di riproduzione è diversa dalla selezione del Setup menu (Menu impostazione).	• Alcune funzioni selezionate nel Setup menu <Menu impostazione> possono non funzionare correttamente se il disco non è codificato con la funzione corrispondente.	P54~71
Il rapporto dello schermo non può essere modificato.	• Sui propri DVD il rapporto dello schermo è fisso.	P66~67
Niente audio.	• Verificare di aver selezionato l'uscita digitale corretta nel menu Audio Options (Opzioni audio).	P62~63
Lo schermo è bloccato	• Tenere premuto il tasto ▶▶I per più di 5 secondi senza alcun disco nel vano. Vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite.	P22
Password dimenticata	• Tenere premuto il tasto ▶▶I per più di 5 secondi senza alcun disco nel vano. Vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite, inclusa la password. Non utilizzare questa procedura se non è assolutamente indispensabile.	P69~71
Se si verificano altri problemi.	• Andare alla pagina del sommario, cercare la sezione del manuale di istruzioni che contiene la spiegazione relativa al problema in questione ed eseguire nuovamente la procedura. • Se il problema persiste, contattare il più vicino centro di assistenza autorizzato.	
L'immagine è disturbata o distorta	• Controllare che il disco non sia sporco o graffiato. • Pulire il disco.	P3

Problema	Azione	Pagina
Output No HDMI	• Verificare che l'uscita video sia abilitata per l'interfaccia HDMI. • Controlla il collegamento fra il TV é il jack di DVD palyer. • Vede se il sostegno TV questo 480p/576p/720p/768p/1080i DVD player.	P16~17, P68
Schermo output HDMI anormale	• Se l'effetto neve appare sul schermo, questo significa che TV non supporta HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection).	P16~17
Sussulto output HDMI	• Controllare che il sistema TV sia configurato correttamente. • Lo schermo Judder del fenomeno può causare quando il frame rate è convertito da 50Hz a 60Hz per 720P/1080i HDMI (High Definition Multimedia Interface) Output. • Consultare il manuale di istruzioni dell'apparecchio TV.	P66~68

Specifiche

Informazioni generali	Requisiti di alimentazione	CA 110-240 V, 60/50 Hz
	Consumo di energia	14 W
	Peso	2,3 Kg
	Dimensioni	430mm (L) X 250mm (P) X 49mm (A)
	Temperatura d'esercizio	da +5°C a +35°C
	Umidità d'esercizio	da 10 % a 75 %
Disco	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Velocità di lettura: 3,49 ~ 4,06 m/sec. Durata riproduzione approssimativa (disco a un solo lato, a un solo strato): 135 min.
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	Velocità di lettura: 4,8 ~ 5,6 m/sec. Max durata riproduzione: 74 min.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Velocità di lettura: 4,8 ~ 5,6 m/sec. Max durata riproduzione: 20 min.
	VCD : 12Cm	Velocità di lettura: 4,8 ~ 5,6 m/sec. Max durata riproduzione: 74 min. (video +audio)
Uscita video	Composite Video:	1 canale: 1,0 Vp-p (carico 75)
	Jack SCART	R (rosso): 0,7 Vp-p (carico 75) G (verde): 0,7 Vp-p (carico 75) B (blu): 0,7 Vp-p (carico 75) Video composito: 1,0 Vp-p (carico 75) Segnale luminosità: 1,0 Vp-p (carico 75) Segnale colore: 0,3 Vp-p (carico 75)
	Component Video	Y: 1,0 Vp-p (carico 75) Pr: 0,70 Vp-p (carico 75) Pb: 0,70 Vp-p (carico 75)
	S-VIDEO	Segnale luminosità: 1,0 Vp-p (carico 75) Segnale crominanza: 0,3 Vp-p (carico 75)
	HDMI	576p/480p, 720p, 768p, 1080i
Uscita Audio	Jack SCART	2 canali: L(1/L), R(2/R)
	2 CANALI	F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W
	5.1 CANALI	L(1/L), R(2/R)
	*Risposta in frequenza	Campionatura 48 kHz: da 4 Hz a22 kHz Campionatura 96 kHz: da 4 Hz a 44 kHz
	*Rapporto S/N	110 dB
	*Gamma dinamica	100 dB
	*Distorsione armonica totale	0,004 %

*: Specifica nominale

- Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza alcun preavviso.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.

ITALIA (ITALY)

Questo prodotto Samsung e' garantito per un periodo di dodici (12) mesi dalla data di acquisto, da difetti di fabbricazione o nei materiali. Nel caso di riparazione, il prodotto dovra' essere riportato presso il rivenditore dal quale si e' effettuato l'acqusito. Comunque tutti i rivenditori e i centri di assistenza tecnica autorizzata Samsung presenti nei paesi dell' Europa occidentale riconosceranno la validita' di questa garanzia compatibilmente con le normative vigenti nel paese interssato.

I centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici riconosciuti idonei dalla Samsung ad effettuare l' attivita' di riparazione in garanzia.

In caso di difficolta' la preghiamo di rivolgersi alla:

SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA S.P.A
VIA C. DONAT CATTIN 5
20063, CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI)
FAX. 02/92141801
Servizio Clienti: Tel. 199.153.153
www.samsung.it

■ CONDIZIONI DI GARANZIA

1. La garanzia viene accettata solo nel caso in cui il certificato risulta completamente compilato ed esibito unitamente alla fattura comprovante l'acquisto o allo scontrino fiscale; inoltre nessuna alte-razione o cancellazione dovranno essere apportate al certificato medesimo.
2. Gli obblighi della Samsung sono limitati alla riparazione o, a sua discrezione, alla sostituzione del prodotto o delle parti difettose.
3. Ribadiamo che i centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici incaricati dalla Samsung a svolgere l' attivita' di garazia.
4. La garanzia del presente prodotto decadra' immediatamente se lo stesso verra' modificato ed adattato a normative tecniche e di sicurezza diverse da quelle vigenti nel paese per il quale il prodotto e' stato progettato e costruito. Non sara' quindi previsto nessun rimborso per danni derivanti dalle modifiche qui menzionate.
5. La presente garanzia non copre:
   a) Periodici controlli, manutenzione, riparazioni o sostituzioni di parti soggette ad usura.
   b) Costi relativi a trasporto, spostamenti o installazione del presente prodotto.
   c) Uso improprio, errori di utilizzazione o non corretta istallazione.
   d) Danni causati da incendio, acqua, fenomeni naturali, guerra, moti pubblici, incorretta alimentazione, ventilazione insufficiente od ogni altra causa non dipendente dalla Samsung.
6. Questa garanzia e' valida per ogni persona che prende possesso formalmente del prodotto durante il periodo di garanzia.
7. Questa garanzia non influisce sui diritti del cliente prescritti dalla legge secondo la legislazione nazionale applicabile in vigore, ne sui diritti del cliente nei confronti del rivenditore derivanti dal contratto di compravendita.
   In assenza di legislazione nazionale applicabile questa garanzia sara' la sola ed unica salvaguardia del cliente e ne la Samsung ne la sua consociata o il, suo distributore saranno responsabili per alcun danno accidentale o indiretto ai prodotti Samsung derivante dalla violazione dello condizioni di garanzia sin qui descritte.

RAGIONE SOCIALE	INDIRIZZO	CAP	CITTA'	PR	REGIONE	TEL.	FAX	E-MAIL	TV	VCR	DVD	CAM	AUD
SATE TV	VIA PETRONIO 3/1	34138	TRIESTE	TS	FRIULI VENEZIA GIULIA	040/632371	040/632232	satetv@public.iunet.it	O	O	O	O	O
M.Z. ELETTRONICA	VIALE TRIESTE 129	33100	UDINE	UD	FRIULI VENEZIA GIULIA	0432/501479	0432/501479	mzelettronica@tin.it	O	O	O	O	O
CECCHINI GIUSEPPE	VIA GARIBALDI 25/A	00062	BRACCIANO	RM	LAZIO	06/99804687	06/99804687	cecchiniservice@tiscalinet.it	O	O	O	O	O
VIDEOTECNICA di Antonelli Anna	VIA FALAISE 28	03043	CASSINO	FR	LAZIO	0776/23283	0776/23283	videotecnica2002@virgilio.it	O	O	O	O	O
R.F. ELETTRONICA	VIA BRAMANTE 45	00053	CIVITAVECCHIA	RM	LAZIO	0766/35489	0766/500393	rfelettr@tin.it	O	O	O	O	O
TELESERVICE Snc	VIA ALDO MORO 134	03100	FROSINONE	FR	LAZIO	0775/270542	0775/820296	teleservice.fr@libero.it	O	O	O	O	O
EL.S.A.R. SNC	VIA SAN SOTERO 36	00165	ROMA	RM	LAZIO	06/6380516	06/6380973	el.sar@flashnet.it	O	O	O	O	O
EUROSERVICE PETROSELLI S.R.L.	VIA DELLA GRANDE MURAGLIA 52/56	00100	ROMA	RM	LAZIO	06/5294264	06/5292940	elsape@tin.it	O	O	O	O	O
EUROSERVICE PETROSELLI S.R.L.	VIA A. CIALDI 35	00154	ROMA/ S. PAOLO	RM	LAZIO	06/5127753	06/5121211 o 06/5122033	elsape@tin.it	O	O	O	O	O
EUROSERVICE PETROSELLI S.R.L.	VIA GIACOMO TREVIS 72	00147	ROMA	RM	LAZIO	06/51435471	06/51430136	elsape@tin.it	O	O	O	O	O
S.C.F. SNC DI SCALISE A.	VIA LAGO D'ANNONE 2/4	00010	ROMA/VILLA ADRIANA	RM	LAZIO	0774/381354	0774/381357	scf@priminet.com	O	O	O	O	O
VIDEO SERVICE s.a.s.	STRADA TEVERINA KM. 2 - 400	01100	VITERBO	VT	LAZIO	0761/251557	0761/251558	giuscala@tin.it	O	O	O	O	O
G.S.M. s.r.l.	VIA M. NOVARO 22R	16132	GENOVA	GE	LIGURIA	010/5299159		accettazione@gsm.ge.it o gsm.ge@libero.it	O	O	O	O	O
P.D. ELECTRONIC	VIA GARESSIO 116	18100	IMPERIA	IM	LIGURIA	0183/272495	0183/272495	dporr@tin.it	O	O	O	O	O
C.A.T. ELETTRONICA	VIA CARRANDO 56	19100	LA SPEZIA	SP	LIGURIA	0187/511110	0187/511110	catsp@tiscali.it	O	O	O	O	O
AL.FA. SERVICE SNC	VIA PAGANINI 21R	17100	SAVONA	SV	LIGURIA	019/805646	019/8336500	al.fa@libero.it	O	O	O	O	O
ARESE SERVICE	VIA MATTEI 48	20020	ARESE	MI	LOMBARDIA	02/93581248		arese.service@public.iunet.it	O	O	O	O	O
MERLA CLAUDIO	VIA LONGO 11	24100	BERGAMO	BG	LOMBARDIA	035/271959	035/271959	merla@bitbit.it o claudio.merla@tin.it	O	O	O	O	O
C.A.T. di BERSANI L. & C. SNC	VIA PER DESIO 22	20030	BOVISIO M.GO	MI	LOMBARDIA	0362/558421	0362/558887	cat.bersani@libero.it	O	O	O	O	O
ELETTRONICA RIPARAZIONI di Scarano	VIA GUZZETTA 3/5	25100	BRESCIA	BS	LOMBARDIA	030/220660	030/2421254	elerip@elettronicariparazioni.it	O	O	O	O	O
ELETTRONICA GMR di Russo G.	VIA TURATI 32	22100	COMO	CO	LOMBARDIA	031/506175	031/525103	russo.giulio@tiscalinet.it	O	O	O	O	O
S.T.A.R.T. VIDEO HIFI	VIA ORTI ROMANI 16/A	26100	CREMONA	CR	LOMBARDIA	0372/38731	0372/38731	start.video@flashnet.it	O	O	O	O	O
CAT ELECTRONIC	VIA CADAMOSTO 21	20075	LODI	MI	LOMBARDIA	0371/412389		catelect@tin.it	O	O	O	O	O
TECNOVIDEO SNC	P.ZZA DE GASPERI 28	46100	MANTOVA	MN	LOMBARDIA	0376/321554	0376/321554	info@tecnovideomantova.it	O	O	O	O	O
CAT ELECTRONIC	VIA P. TOGLIATTI 8	20077	MELEGNANO	MI	LOMBARDIA	02/9834498	02/9837559	catelect@tin.it	O	O	O	O	O
ELETTRONICA SERVICE di Tonoli	VIA L. TOLSTOI 39	20146	MILANO	MI	LOMBARDIA	02/48958498	02/48958716	elettronicaservice@elettronicaservice.it	O	O	O	O	O
TELEMARK SRL	VIA TERTULLIANO 70	20137	MILANO	MI	LOMBARDIA	02/55019838	02/55011546	telemarkk@tiscalinet.it	O	O	O	O	O
VARESE SERVICE SNC	VIALE BORRI 311	21100	VARESE	VA	LOMBARDIA	0332/811630	0332/810431	varese.service@libero.it	O	O	O	O	O
F.G.R. ELECTRONIC SAS	VIA PELLEGATTA 34/A	20059	VIMERCATE	MI	LOMBARDIA	039/6082592	039/6085034	fgrelect@tin.it	O	O	O	O	O
AUDIOVIDEO SERVICE	VIA BARILATTI 25	60127	ANCONA	AN	MARCHE	071/2802050	071/2835911	audivd@tin.it	O	O	O	O	O
PLURITECNICA s.n.c.	VIA GRADARA 2/4	63100	ASCOLI PICENO	AP	MARCHE	0736/342635	0736/346405	pluritecnica@pluritecnica.it	O	O	O	O	O
C.R.T. di Brilloni e Vecchioni	VIA DELLA PORTARELLA 45	62014	CORRIDONIA	MC	MARCHE	0733/433951	0733/435315	ass.tec.crt@libero.it	O	O	O	O	O
C.R.T. di Brilloni e Vecchioni -filiale	VIA INDIPENDENZA 97	62012	CIVITANOVA MARCHE	MC	MARCHE	0733/816947	0733/816947	ass.tec.crt@libero.it	O	O	O	O	O
VIDEOCENTER S.N.C.	VIA BELGIO 10	63018	PORTO SANT'ELPIDIO	AP	MARCHE	0734/909236	0734/909236	videocenter.snc@tin.it	O	O	O	O	O
CAT SNC	VIA CECCHI 25	61100	PESARO	PS	MARCHE	0721/25608	0721/25608	cat.snc@flashnet.it	O	O	O	O	O
AUDIO & VIDEO POINT DI GRECO S.	VIA ARONA 11	28021	BORGOMANERO	NO	PIEMONTE	0322/82233	0322/835910	grvideopoint@libero.it	O	O	O	O	O

RAGIONE SOCIALE	INDIRIZZO	CAP	CITTA'	PR	REGIONE	TEL.	FAX	E-MAIL	TV	VCR	DVD	CAM	AUD
RD ELETTRONICA SERVICE S.A.S.	VIA CALDIERI 124/126	80128	NAPOLI	NA	CAMPANIA	081/5602608	081/5602608	rdelettronica@virgilio.it	O				
CANELLO FRANCESCO	VIA ROMA 113	12030	CAVALLERMAGGIORE	CN	PIEMONTE	0172/381270	0172/381270	canello@isiline.it	O	O	O		O
A.T.I.R. di Marchetti P.I. M.	VIA CONFALONIERI 15	45100	ROVIGO	RO	VENETO	0425/33797	0425/418878	atir@libero.it	O	O	O		O
C.E.A.C. s.n.c.	VIA F.P. TOSTI 40/A	67050	L'AQUILA	AQ	ABRUZZO	0862/413363	0862/420462	ceacsnc@interbusiness.it	O	O	O	O	O
MARINANGELI FABRIZIO	VIA R.CARABBA S.N. ZONA ARTIGIANALE DI PILE	67100	L'AQUILA	AQ	ABRUZZO	0862/310279	0862/310279	mariangel.fabrizio@tiscalinet.it	O	O	O	O	O
MARINANGELI FABRIZIO - filiale	VIA ROSSELLI 4/A	67051	AVEZZANO	AQ	ABRUZZO	0863/25207	0863/25207	mariangel.fabrizio@tiscalinet.it	O	O	O	O	O
VIDEO PESCARA SNC	VIA D'AVALOS 169/171	65126	PESCARA	PE	ABRUZZO	085/693329	085/4510756	videop@mailbox.iunet.it	O	O	O	O	O
CAT di BELLONE VITTORIO	VIA DELL'AEROPORTO 76/78	64100	TERAMO	TE	ABRUZZO	0861/415745	0861/212117	cat_bellone@mclink.it	O	O	O	O	O
D.G.M. ELETTRONICA SNC	VIA ITALIA 202/204	65010	VILLARASPA SP.	PE	ABRUZZO	085/414323	085/414397	dgmelet@tiscalinet.it	O	O	O	O	O
RICCARDI COSIMO	VIA S. STEFANO 51	75100	MATERA	MT	BASILICATA	0835/333671	0835/333671	ditta@cosimoriccardi.191.it	O	O	O	O	O
SUONO & IMMAGINE	VIA E. MAIORANA 86/88	75100	MATERA	MT	BASILICATA	0835/389310		suonoimmagine@tiscalinet.it	O	O	O	O	O
REMOLLINO E LORUSSO SNC	VIA MESSINA 8/10	85100	POTENZA	PZ	BASILICATA	0971/444243	0971/444243	lorurem@virgilio.it	O	O	O	O	O
STM ELETTRONICA	TRAV. CROTONE 16	88063	CATANZARO LIDO	CZ	CALABRIA	0961/34951	0961/32087	stm@stmelettronica.it	O	O	O	O	O
ELETTRA di RUSSO MARCELLO	VIA SPIAGGIA DELLE FORCHE 22-24	88900	CROTONE	KR	CALABRIA	0962/26747		elettrar@tin.it	O	O	O	O	O
RADIOTECNICA REGGINA	V.LE CALABRIA 68	89131	REGGIO CALABRIA	RC	CALABRIA	0965/592000	0965/596427	regina@diel.it	O	O	O	O	O
AUDIO E VIDEO SERVICE SNC	VIA GARIBALDI 68	89022	CITTANOVA	RC	CALABRIA	0966/661646	0966/661646	video.service@mailbox.iunet.it	O	O	O	O	O
AUDIO VIDEO SNC	VIA DE GASPERI 4/E	89900	VIBO VALENTIA	VV	CALABRIA	0963/45571	0963/45571	nicola.varrese@tin.it	O	O	O	O	O
L.V.E. SNC	VIA TEDESCO 304	83100	AVELLINO	AV	CAMPANIA	0825/74260	0825/74260	lve.avellino@tin.it	O	O	O	O	O
TELEVISION DI VESTUTO C.	LOC. PEZZAROTONDA - SS 91 KM. 127	84020	QUADRIVIO DI CAMPAGNA	SA	CAMPANIA	0828/45933	0828/45933	cosvest@tiscalinet.it	O	O	O	O	O
TELEART di Di Gioia	V.LE PRINCIPE DI NAPOLI 161	82100	BENEVENTO	BN	CAMPANIA	0824/28896	0824/28896	artele@libero.it	O	O	O	O	O
AUDIO SERVICE	VIA CATTANEO 4/6	81100	CASERTA	CE	CAMPANIA	0823/329099	0823/353686	audio.servicesnc@ita.flashnet.it	O	O	O	O	O
TECNO SERVICE di De Rosa	VIA NAZ. DELLE PUGLIE 176/A	80026	CASORIA	NA	CAMPANIA	081/5844454		tecsam@tin.it	O	O	O	O	O
VIDEOELETTRONICA SERVICE	VIALE EUROPA 76	80053	CAST DI STABIA	NA	CAMPANIA	081/8723865	081/8703480	videoel@libero.it	O	O	O	O	O
EMMEDI ELETTRONICA	VIA NAPOLI 134	82016	MONTESARCHIO	BN	CAMPANIA	0824/833615	0824/834648	mario.cecere@tiscalinet.it	O	O	O	O	O
ERREDIESSE SERVICE SAS	VIA MASCAGNI 74/76	80128	NAPOLI	NA	CAMPANIA	081/5794825	081/5791899	errediesse@tin.it	O	O	O	O	O
MASTER SERVICE SRL	VIA TOSCANINI 7/9	81030	ORTA DI ATELLA	CE	CAMPANIA	081/5021382		mastervc@tin.it	O	O	O	O	O
TELESERVICE di VISCITO F.	VIA S. ROBERTELLI 21/A	84127	SALERNO	SA	CAMPANIA	089/724150		teleservice.hifi@tiscalinet.it	O	O	O	O	O
MASINI PAOLO	VIA MEDITERRANEO 24	47041	BELLARIA	RN	EMILIA ROMAGNA	0541/347714	0541/324413	masiniservice@libero.it	O	O	O	O	O
MA.BO SNC	VIA EMILIA PONENTE 60	40133	BOLOGNA	BO	EMILIA ROMAGNA	051/311374	051/312258	ma.bo@libero.it	O	O	O	O	O
NIKAM SNC	VIA BONAFINI 34	44100	FERRARA	FE	EMILIA ROMAGNA	0532/900938	0532/975975	nikam.max@iol.it	O	O	O	O	O
RIVA E MAZZA	VIALE BIDENTE 67	47100	FORLI'	FO	EMILIA ROMAGNA	0543/781380		riema@tin.it	O	O	O	O	O
AUDIO VIDEO CENTER SRL	VIA VANDELLI 23/29	41100	MODENA	MO	EMILIA ROMAGNA	059/235219	059/210265	avcmodena@avcenter.it	O	O	O	O	O
ER.CA. S.R.L.	VIA ANTONELLI 13/17	48100	RAVENNA	RA	EMILIA ROMAGNA	0544/500937	0544/500937	er.ca@vizzavi.it	O	O	O	O	O
RTE SNC	VIA PREMUDA 38/V	42100	REGGIO EMILIA	RE	EMILIA ROMAGNA	0522/381277	0522/381788	info@rtere.it	O	O	O	O	O
TECNOSERVICE S.N.C.	VIALE VENETO 39/E	47038	RICCIONE	RN	EMILIA ROMAGNA	0541/641400	0541/648677	tecnoservicek@tin.it	O	O	O	O	O
ELETTRONICA PORDENONESE	VIA UNGARESCA 3/B	33170	PORDENONE	PN	FRIULI VENEZIA GIULIA	0434/366667	0434/365086	elpord@iol.it	O	O	O	O	O
SATE TV - filiale	VIA GALILEI 60	34100	MONFALCONE	GO	FRIULI VENEZIA GIULIA	040/40521	040/40521	satetv@public.iunet.it	O	O	O	O	O

RAGIONE SOCIALE	INDIRIZZO	CAP	CITTA'	PR	REGIONE	TEL.	FAX	E-MAIL	TV	VCR	DVD	CAM	AUD
D.D. ASSISTENZA TECNICA snc	VIA MONDIN 11	32100	BELLUNO	BL	VENETO	0437/30240	0437/93991 6	assistenza.dd@tin.it	O	O	O		O
VENDRAME SERVICE SNC	VIA P. ARDUINO 1	30175	MARGHERA	VE	VENETO	041/922200	041/929266	vendrame.service@tiscalinet.it	O	O	O	O	O
STR 2 di ROSSI E ZAMBON SNC	SESTIERE S. MARCO 5288	30121	VENEZIA	VE	VENETO	041/5227423	041/2447664	str2.rossi.zambon@mailbox.unet.it	O	O	O	O	O
GLOBAL SERVICE NEW s.r.l.	VIA ROMA 57	30020	NOVENTA DI PIAVE	VE	VENETO	0421/658506		info@globalservicenew.it	O	O	O	O	O
TECNO HELP s.a.s.	C.SO U. SOVIETICA 541/H	10100	TORINO	TO	PIEMONTE	011/3467 90	011/3433437	tecnohelp@tin.it	O	O	O	O	O
C.I.A.R.T. DI DRAGO A.	CORSO GROSSETO 250	10100	TORINO	TO	PIEMONTE	011/2267758	011/19706895	service@ciart.fastwebnet.it	O	O	O	O	O
ELETTRO di Fiore Francesco	VIA TRIPOLI 91	13100	VERCELLI	VC	PIEMONTE	0161/250071	0161/255843	kgelf@tin.it	O	O	O	O	O
A.D. SERVICE SNC	VIA STRADA CALVANI 27-29-31	70125	BARI	BA	PUGLIA	080/5020006	080/5010364	varie : adservice@adservice.it	O	O	O	O	O
GUARINO COSIMO	VIA PROV. SAN VITO 189	72100	BRINDISI	BR	PUGLIA	0831/451522	0831/452207	coguarin@tin.it	O	O	O	O	O
MICROKEY S.R.L.	VIA GIAMMATTEO 22	73100	LECCE	LE	PUGLIA	0832/399398	0832/399600	info@microkey.it	O	O	O	O	O
GISE ELETTRONICA	VIA V. EMANUELE 33	73024	MAGLIE	LE	PUGLIA	0836/423500	0836/426205	ciseelet@tin.it	O	O	O	O	O
BRUCOLI ROCCO	VIA DEFERDAN 70	70037	RUVO DI PUGLIA	BA	PUGLIA	080/3612268	080/3601714	robrucol@tin.it	O	O	O	O	O
ATA SISTEMI DI ALLEGRO A.	VIA SALENTO 33/35	74100	TARANTO	TA	PUGLIA	099/7375381	099/7375381	ata.sistemi@libero.it	O	O	O	O	O
CENTRO ASS. GODDI A.	Z. Ind.le PRATO SARDO lotto n. 11	08100	NUORO	NU	SARDEGNA	0784/295031	0784/295254	goddi@tiscalinet.it	O	O	O	O	O
LA VIDEO ELETTRONICA snc	VIA SARDEGNA 91	09170	ORISTANO	OR	SARDEGNA	0783/300026	0783/777599	videoelettronica@tiscalinet.it	O	O	O	O	O
TECNOSERVICE SNC di Simula	VIA GALILEO GALILEI 47	07100	SASSARI	SS	SARDEGNA	079/2731 55	079/2731 55	tecno.service@tin.it	O	O	O	O	O
AUDIO VIDEO SRL	VIA DON MINZONI 52/54	93100	CALTANISSETTA	CL	SICILIA	0934/552111	0934/552111	audiovideo.cl@virgilio.it	O	O	O	O	O
AVS ELETTRONICA S.N.C.	VIA SASSARI 2/C	95127	CATANIA	CT	SICILIA	095/4466 96	095/4343 37	avs.elettronica@tin.it	O	O	O	O	O
BACCHI IGNAZIO	VIA SERGENTE ALAURIA 31	92026	FAVARA	AG	SICILIA	0922/420311	0922/421545	elett.bacchi@ciaoweb.it	O	O	O	O	O
SARDO ELECTRONICS POINT	VIA F. CRISPI 204	92014	PORTO EMPEDOCLE	AG	SICILIA	0922/636163		sardoelectronics@libero.it	O	O	O	O	O
MESSINA G.,RIPOTELLA G. & DI CARLO C.	VIA MANDORLO 60	92013	MENFI	AG	SICILIA	0925/751 94		rip.mes@tiscalinet.it	O	O	O	O	O
E.C.S. SNC di Barrale	VIA C. GIANQUINTO 52	90145	PALERMO	PA	SICILIA	091/409438	091/676149 1	ecssnc@iol.it	O	O	O	O	O
RADIOFRANCO DI GOZZI I.	C.SO VITTORIO VENETO 568	97100	RAGUSA	RG	SICILIA	0932/255855	0932/252313	radiofranco@ciaoweb.it	O	O	O	O	O
R.E.I. SERVICE	VIA GORIZIA 43/B	96100	SIRACUSA	SR	SICILIA	0931/464429	0931/464429	reiserv@sistemia.it	O	O	O	O	O
GIUSTINI PRIMO	VIA ZAMBRINI 21	52100	AREZZO	AR	TOSCANA	0575/294026	0575/298591	giustini@inwind.it	O	O	O	O	O
PUNTO VIDEO di Parigi Federico	VIA CAVOUR 21	50127	FIRENZE	FI	TOSCANA	055/416619		parigipuntovideo@tin.it	O	O	O	O	O
VIDEOTECNICA SNC	VIA C. PAGANICO 5/A	58100	GROSSETO	GR	TOSCANA	0564/491653	0564/492515	gruvideotecnica@tiscalinet.it	O	O	O	O	O
SAEC di Coppa	VIA DEGLI ARTIGIANI 36	54100	MASSA	MS	TOSCANA	0585/251724	0585/791177	saec@tiasnet.it	O	O	O	O	O
GLOBAL SERVICE SRL	VIA B. CROCE 1 - Mad. Dell'Acqua	56010	SAN GIULIANO TERME	PI	TOSCANA	050/894011	050/894756	sglobal@tin.it	O	O	O	O	O
ACROMA	VIA DI GALCETI 12/A	50047	PRATO	PO	TOSCANA	0574/462255	0574/462255	acroma snc@tin.it	O	O	O	O	O
CENTRO ASSISTENZA HIFI	VIA DELLA REPUBBLICA 13	53035	S. MARTINO MONTERIGGIO	SI	TOSCANA	0577/318420	0577/318343	caassisti@iol.it	O	O	O	O	O
TELECROM	VIA MACCELLO 63	39100	BOLZANO	BZ	TRENTINO A. ADIGE	0471/971178		telecrom.luca@libero.it	O	O	O	O	O
ELETTRA S.N.C.	VIA FERSINA 6/2	38100	TRENTO	TN	TRENTINO A. ADIGE	0461/910139	0461/391368	elettra.th@flashnet.it	O	O	O	O	O
VIDEOLAB di Tomassoni	VIA SILVIO PELLICO 13	06100	PERUGIA	PG	UMBRIA	075/331 54	075/3527 0	videolab@videolab.it	O	O	O	O	O
CENTRO RIPARAZIONI TVC VIDEO HIFI	VIA G. GBERDAN 75	06034	FOLIGNO	PG	UMBRIA	0742/350161	0742/350161	centrorip@libero.it	O	O	O	O	O
NUOVA CEA DI CARLONI	VIA BEZZECCA 1	05100	TERNI	TR	UMBRIA	0744/427263	0744/427263	nuovacea@tiscalinet.it	O	O	O	O	O
C.A.T. DI D'isanto	C.SO IVREA 82/A	11100	AOSTA	AO	VALLE D'AOSTA	0165/364056	0165/235910	aosta@libero.it o cat.service@katamail.com	O	O	O	O	O

RAGIONE SOCIALE	INDIRIZZO	CAP	CITTA'	PR	REGIONE	TEL.	FAX	E-MAIL	TV	VCR	DVD	CAM	AUD
VIDEO TECNICA di Patrilli	VIA PO 10	10090	CASCINE VICA-RIVOLI	TO	PIEMONTE	011/9572599		videotecnik@libero.it	O	O	O		O
TELEVIDEO SERVICE Snc	VIA C. BATTISTI 17	24047	TREVIGLIO	BG	LOMBARDIA	0363/479946	0363/301850	televid@interac.it	O	O	O	O	O
CLR ELETTRONICA	VIALE V. VENETO 44	86081	AGNONE	IS	MOLISE	0865/79402	0865/77979 0	clrel@inwind.it	O	O	O	O	O
TELECOM AUDIO VIDEO SERVICE	VIA XXIV MAGGIO 73	86100	CAMPOBASSO	CB	MOLISE	0874/484440	0874/716783	manocchiog@interfree.it	O	O	O	O	O
TELECOM AUDIO VIDEO SERVICE	VIA VITTORIO EMANUELE 67/69	86016	RICCIA	CB	MOLISE	0874/716783		manocchiog@interfree.it	O	O	O	O	O
COSTA SERIO Electronics services snc	VIA DONIZETTI 35	15100	ALESSANDRIA	AL	PIEMONTE	0131/226596	0131/226596	costa.s@libero.it	O	O	O	O	O
TELETECNICA BRAIDESE	VIA VITTORIO EMANUELE 37B	12042	BRA	CN	PIEMONTE	0172/422236		telebra@libero.it	O	O	O		O
VIDEO TECNICA di Patrilli	VIA PO 10	10090	CASCINE VICA-RIVOLI	TO	PIEMONTE	011/9572599		videotecnik@libero.it	O	O	O		O

MEMO

Riferimento